

# LAUDO DE AVALIAÇÃO PATRIMONIAL

## COMPANHIA CARRIS PORTO ALEGRENSE



LAUDO N.º 0102/2022

Outubro de 2022

## INTERESSADO

A Empresa interessada na elaboração deste Laudo Técnico de Avaliação Patrimonial é a **COMPANHIA CARRIS PORTO ALEGRENSE**, que utilizará para fins contábeis de acordo com as normas internacionais de contabilidade elaborado pelo *International Financial Reporting Standard – IFRS*, ratificado no Brasil pela Lei 11.638/07 e normatizado pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis – CPC's, órgão do Conselho Federal de Contabilidade, e, para isto, contratou a empresa no fim identificada.

## PROPRIETÁRIO

COMPANHIA CARRIS PORTO ALEGRENSE.

## OBJETO DA AVALIAÇÃO

O objeto deste laudo técnico é determinar o valor de mercado de bens físicos pertencentes à Empresa “**COMPANHIA CARRIS PORTO ALEGRENSE**”, localizados na cidade de Porto Alegre/RS relacionados no Anexo I, em conformidade com a (s) seguinte (s) mensuração (ões):

- Valor de Mercado.

## GRAU DE FUNDAMENTAÇÃO

Para esta avaliação foi atingido o nível de fundamentação **Grau II**, em conformidade com as seguintes normas da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, pertinentes para esta avaliação, quanto ao grau de Precisão.

## ÍNDICE

INTERESSADO .....	2
PROPRIETÁRIO .....	2
OBJETO DA AVALIAÇÃO .....	2
GRAU DE FUNDAMENTAÇÃO .....	2
01 - FINALIDADE .....	4
02 - PRESSUPOSTOS, RESSALVAS E FATORES LIMITANTES .....	4
03 - VISTORIA .....	5
03.1 IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA .....	5
04 - DIAGNÓSTICO DO MERCADO: .....	6
04.1 – CARACTERIZAÇÃO DOS BENS .....	6
05 - METODOLOGIAS EMPREGADAS .....	7
05.1 – BENS MÓVEIS .....	7
05.2 - VALORES E DATAS DEMONSTRADOS .....	8
06 - PESQUISA DE VALORES .....	10
06.1 – BENS MÓVEIS .....	10
07 - NÍVEL DE RIGOR .....	11
08 - DETERMINAÇÃO DO VALOR DOS BENS .....	11
09 - CONCLUSÃO .....	12
10 - ENCERRAMENTO .....	13
11 - ANEXOS .....	14

## 01 - FINALIDADE

A finalidade deste Laudo Técnico é a avaliação patrimonial ao valor de mercado de determinados bens: veículos da empresa "**COMPANHIA CARRIS PORTO ALEGRENSE**".

## 02 - PRESSUPOSTOS, RESSALVAS E FATORES LIMITANTES

A presente avaliação foi executada dentro dos seguintes parâmetros:

- a) O valor estimado é válido para pagamento à vista.
- b) O valor estimado é válido para a presente data.
- c) O valor resultante foi calculado pelo (s) método (s): **i** - Comparativo de Dados de Mercado e, **ii** - Involutivo, conforme as determinações das Normas da A.B.N.T. – Associação Brasileira de Normas Técnicas.
- d) O valor estimado é válido para a situação e estado em que se encontra o bem na presente data.
- e) Todas as medidas e quantidades citadas e utilizadas nesta avaliação foram obtidas da documentação fornecida pelo Contratante, sendo, portanto, de sua responsabilidade.
- f) O presente Laudo de Avaliação é de uso restrito para fins patrimoniais e sua exibição para terceiros ou emissão de cópias é prerrogativa do contratante.
- g) O termo VALOR nesta avaliação significa: “A expressão monetária do bem, à data de referência da avaliação, numa situação em que as partes, conhecedoras das possibilidades de seu uso e envolvidas em sua transação, não estejam compelidas à negociação”, ou seja, um mercado de concorrência perfeita, caracterizado pelas seguintes exigências:
  - Homogeneidade do bem levado a mercado;
  - Número elevado de compradores e vendedores, de tal sorte que não possam, individualmente ou em grupos, alterar o mercado;
  - Inexistência de influências externas;



- Racionalidade dos participantes e conhecimento absoluto de todos sobre o bem, o mercado e as suas tendências;
- Perfeita mobilidade de fatores e de participantes, oferecendo liquidez com liberdade plena de entrada e saída do mercado.

Após as considerações acima, não existe ressalva ou fator limitante para este Laudo Técnico de Avaliação a Valor de Mercado.

### **03 - VISTORIA**

A vistoria técnica foi realizada no dia 10 de outubro de 2022. Segue individualizada a localização e características dos ativos avaliados, assim como as fotos, conforme documentadas no Anexo IV, colhidas por ocasião da vistoria ao local, no endereço da empresa interessada, tendo sido efetuada pelo responsável técnico Engenheiro Mecânico Jonas Fantin Giacomelli.

#### **03.1 IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA**

Nome: COMPANHIA CARRIS PORTO ALEGRENSE  
Endereço: Rua Albion, número 385 – Bairro Partenon  
CEP: 91530-000 – Porto Alegre – RS  
CNPJ: 92.675.255/0001-72

Situado na cidade de Porto Alegre/RS, a Companhia Carris Porto Alegre é a mais antiga empresa de transporte coletivo do país em atividade.

Atualmente, a Carris detém 24 linhas. Destas, 17 são transversais, 4 são circulares e 3 são radiais. Da frota de 347 veículos, dos quais 301 estão em operação e 46 são da reserva. Do total de coletivos, 89% têm acessibilidade e 82% são dotados de ar-condicionado.

## **04 - DIAGNÓSTICO DO MERCADO:**

### **04.1 – CARACTERIZAÇÃO DOS BENS**

#### **04.1.1 – BENS MÓVEIS**

Adotamos o critério de avaliar os itens como “Unidade de Propriedade”, ou seja, o equipamento completo com os acessórios necessários para seu perfeito funcionamento.

A aplicação do método do custo de reposição exige minucioso levantamento e caracterização dos elementos avaliados, objetivando uma apreciação crítica. Observamos o seguinte roteiro:

#### **A) DADOS PRELIMINARES:**

Identificação dos bens avaliados, relacionados em levantamento físico efetuado no local. Familiarização do avaliador com as instalações e particularmente com os bens avaliados, relacionando aspecto de limpeza, operacionalidade geral das unidades componentes e eficiência operacional do conjunto.

O levantamento físico das características originais individuais de cada equipamento foi efetuado por local ou área, sendo anotados os seguintes dados:

- Marca, modelo e fabricante;
- Dimensões e capacidades operacionais;
- Acessórios e acoplamentos em uso;
- Tipo de instalação e montagem;
- Tubulação e acionamentos;
- Número de patrimônio;
- Designação;
- Equipamentos periféricos;
- Produção nominal;
- Data de aquisição e fabricação.

## **B) LEVANTAMENTO DE CAMPO:**

Consiste de uma minuciosa e detalhada vistoria individual de cada bem isoladamente, determinado:

- Obsolescência ou atualismo;
- Estado de conservação;
- Adaptações por ventura existentes;
- Manutenção (preventiva e corretiva);
- Operacionalidade individual;
- Produção real.

## **C) VISUALIZAÇÃO GERAL:**

Comparação dos dados obtidos nos itens anteriores, definindo as depreciações, baseando-se fundamentalmente no estado físico real dos bens e suas manutenções.

## **05 - METODOLOGIAS EMPREGADAS**

### **05.1 – BENS MÓVEIS**

Para a avaliação dos equipamentos, foi utilizado o Método Direto Comparativo de Custo de Reposição, por tratar-se de equipamentos de produção seriada e nacional, onde os fabricantes puderam cotar preços de similares novas.

Para os itens que ainda são fabricados ou possuam equipamentos novos similares na data do Laudo, utilizamos o custo de reposição “novo” e para itens com produção descontinuada, utilizamos custo de reposição “usado”.

Para a avaliação de cada item foi realizada uma ampla pesquisa de valores através de nossa equipe técnica, junto a revendedores, representantes comerciais e fabricantes.

A pesquisa, além da determinação do valor unitário básico, verificou com a devida cautela à similaridade dos itens avaliados, se fora de linha, com ora fabricado, ponderando as características produtivas e funcionais.

A avaliação final consigna custo à vista de reposição do ativo, contemplando as condições de uso em que o bem se encontra e pressupõe-se não existirem ônus sobre os bens avaliados, bem como a exatidão dos elementos fornecidos.

A depreciação física foi calculada através da tabela do Engenheiro Hélio de Caires, através do coeficiente de manutenção e trabalho, conforme anexo V - Tabela de Depreciação Física Hélio de Caires, metodologia consagrada e de ampla utilização.

Para a avaliação dos veículos foi utilizada a Tabela Fipe, a qual expressa preços médios de veículos efetivamente praticados no mercado, base nacional para a data de referência 30/09/2022. Os valores médios dos veículos obtidos pela Fipe, contempla os preços dos veículos das várias regiões do país e com diferentes variáveis, tais como: estado de conservação, cor, tipo de pintura e itens acessórios e/ou opcionais, sendo desconsiderados para efeito cálculo os valores excessivamente distantes da média.

## 05.2 - VALORES E DATAS DEMONSTRADOS

Demonstramos no Laudo:

- Custo de reposição novo;
- Custo de reposição depreciado ou valor atual de mercado;
- Idade atual, vida útil original total, vida útil econômica remanescente, com as seguintes definições:

Custo de reposição novo representa o custo de repor ou substituir por outro novo com as mesmas características e utilidades, levando-se em consideração construções e equipamentos atualmente existentes.

Custo de reposição depreciado ou valor atual de mercado é o custo de reposição menos a depreciação física decorrente do desgaste do uso, idade, quebra ou agentes externos, como erosão do vento, chuva, etc. Representa o valor residual técnico dos bens, calculado em função de seu valor de reposição e de vida útil total do mesmo, levando-se em consideração sua utilização e conservação na data de avaliação.

Valor de Mercado é o valor de entrada que a empresa despenderia no mercado para repor o ativo, considerando-se uma negociação normal entre pessoas independentes e isentas de outros interesses, contemplando as condições de uso em que o bem se encontra. Objetiva-se avaliar os itens em função do seu valor de utilidade

ou valor de uso, considerando que sejam voltados à continuidade operacional da empresa e que sejam utilizados na geração de produtos ou serviços, dentro do objeto social da empresa, e não a serem liquidados ou vendidos.

Idade atual é a idade do bem, em anos, desde sua fabricação e/ou aquisição.

Vida útil representa a vida útil econômica remanescente do bem avaliado, em anos, em função da literatura e dos dados coletados, relacionando os fatores durabilidade e obsolescência. Conforme o CPC 27, os seguintes fatores devem ser considerados pela entidade na determinação da vida útil de um bem: o uso esperado (produção teórica x produção real); desgaste físico esperado (fatores operacionais); obsolescência técnica ou comercial e limites legais (prazos contratuais que limitem a capacidade de uso).

$$VUR = VU - IP$$

Onde: VUR = Vida Útil Remanescente

VU = Vida Útil Estimada

IP = Idade Aparente (verificada na vistoria técnica)

As vidas úteis estimadas das principais classes de ativo imobilizado estão descritas abaixo:

Descrição	2022
Veículos	10/12/13/15

## 06 - PESQUISA DE VALORES

### 06.1 – BENS MÓVEIS

Foi realizada uma ampla pesquisa de valores através de nossa equipe técnica, junto a revendedores, representantes comerciais e fabricantes, conforme descritos na tabela abaixo:

EMPRESA	FONTE	CONTATO	TELEFONE	E-MAIL	NIVEL RIGOR
MASCARELLO	<a href="http://mascarello.com.br/">http://mascarello.com.br/</a>	Radanez	(51) 992281600	<a href="mailto:radanez@mascarello.com.br">radanez@mascarello.com.br</a>	II
DIPESUL	<a href="https://www.dealer.volvotrucks.com.br/">https://www.dealer.volvotrucks.com.br/</a>	Marcelo Valim	(51) 9988-3816	<a href="mailto:marcelo.valim@dipesul.com.br">marcelo.valim@dipesul.com.br</a>	II
BUSSCAR	<a href="https://novabusscar.com.br/">https://novabusscar.com.br/</a>	Gilberto Krzysczak	(51) 980147052	<a href="mailto:gilberto@busscar.com.br">gilberto@busscar.com.br</a>	II
FIPE	<a href="https://veiculos.fipec.org.br/">https://veiculos.fipec.org.br/</a>	Site			II
MARCOPOLO	<a href="https://www.marcopolo.com.br/">https://www.marcopolo.com.br/</a>	Gilvano Michelin	(51) 992565016	<a href="mailto:gilvanomichelon@gmail.com">gilvanomichelon@gmail.com</a>	II
SAVAR	<a href="https://gruposavar.com.br/">https://gruposavar.com.br/</a>	Lucas Freitas	(51) 991883722	<a href="mailto:lucas.freitas@savarveiculos.com.br">lucas.freitas@savarveiculos.com.br</a>	II
VOLKSWAGEN	<a href="https://transrio.com.br/">https://transrio.com.br/</a>	Eduardo Silva	(51) 998982396	<a href="mailto:eduardo.silva@transrio.com.br">eduardo.silva@transrio.com.br</a>	II
QUERO ONIBUS	<a href="https://www.queroonibus.com.br/">https://www.queroonibus.com.br/</a>	Site			II
REVENDA ONIBUS	<a href="https://www.revendadeonibus.com.br/">https://www.revendadeonibus.com.br/</a>	Site			II
MERCADO MAQUINAS	<a href="https://www.mercadomaquinas.com.br/">https://www.mercadomaquinas.com.br/</a>	Site			II
WEB PESADOS	<a href="https://www.webpesados.com.br/">https://www.webpesados.com.br/</a>	Site			II
OLX	<a href="https://www.olx.com.br/">https://www.olx.com.br/</a>	Site			II
MERCADO LIVRE	<a href="https://lista.mercadolivre.com.br/">https://lista.mercadolivre.com.br/</a>	Site			II
VENDAS BUS	<a href="https://vendasbus.com.br/">https://vendasbus.com.br/</a>	Site			II

A descrição das cotações de preços dos equipamentos encontra-se no Anexo VI - Orçamentos.

## 07 - NÍVEL DE RIGOR

O Presente Laudo de Avaliação é apresentado na modalidade completa e enquadra-se no **Grau II** de fundamentação, em conformidade com as seguintes normas da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, pertinentes para esta avaliação, quanto ao grau de Precisão.

- NBR-14653-1 (Avaliação de Bens - Procedimentos Gerais);
- NBR-14653-5 (Avaliação de Bens - Avaliação de Máquinas, Equipamentos, Instalações e Bens Industriais em Geral).

## 08 - DETERMINAÇÃO DO VALOR DOS BENS

Conforme os anexos, Cotações do Preço de Máquinas e Relação dos Bens Avaliados, os valores apurados foram os seguintes:

<b>AVALIAÇÃO PATRIMONIAL</b>			
<b>COMPANHIA CARRIS PORTO-ALEGRENSE</b>			
<b>TOTAL GERAL DOS BENS AVALIADOS</b>			
<b>ITEM / CTA</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD</b>	<b>VALOR ATUAL DE MERCADO</b>
1 8	VEÍCULOS	374	52.058.664,28
<b>TOTAL</b>		374	<b>52.058.664,28</b>

## 09 - CONCLUSÃO

Diante disto, concluímos que os ativos avaliados, localizados no município de Porto Alegre/RS, objetos de avaliação do presente Laudo Técnico, no mês de outubro de 2022, parte de sua frota encontram-se em condições normais de uso e conservação, e outra parte encontra-se no fim de sua vida útil.

Sugerimos como preço justo para fins de apuração do valor atual de mercado, os valores abaixo descritos:

**VALOR DE MERCADO DOS BENS: R\$ 52.058.000,00 (cinquenta e dois milhões e cinquenta e oito mil reais) em valores arredondados.**



## 10 - ENCERRAMENTO

Nada mais havendo a ser esclarecido, damos por encerrado o presente Laudo Técnico de Avaliação Patrimonial de número **0102/2022**, que se compõe de 14 (quatorze) folhas impressas de um só lado e rubricadas, sendo a última folha datada e assinada e anexos conforme relacionados neste Laudo.

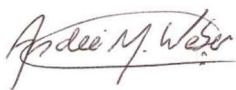
Caxias do Sul, 14 de outubro de 2022.

Pelo Departamento Técnico,



---

CONTROLE ASSESSORIA, PROJETOS E GESTÃO DE ATIVOS LTDA  
ENG. MECÂNICO JONAS FANTIN GIACOMELLI, Analista de Avaliações  
CREA-RS 191.968 - CPF 015.616.870-73 – (54) – 3066.4808



---

CONTROLE ASSESSORIA, PROJETOS E GESTÃO DE ATIVOS LTDA  
ECON. ANDRÉ MOMBACH WEBER, Diretor  
CORECON/RS 5727-4 - CPF 344.261.670-00 - (54) – 3066.4808

## **11 - ANEXOS**

ANEXO I - RELAÇÃO DOS BENS AVALIADOS

ANEXO II - ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

ANEXO III - CERTIDÃO DE REGISTRO NO CREA/RS

ANEXO IV - DOCUMENTÁRIO FOTOGRÁFICO

ANEXO V - TABELA DEPREC. FÍSICA EQUIPAMENTOS – HÉLIO DE CAIRES

ANEXO VI – ORÇAMENTOS

ANEXO VII – DOCUMENTOS DA EMPRESA

ANEXO VIII – EMPRESA AVALIADORA

# ANEXO I RELAÇÃO DOS BENS AVALIADOS

---

**AVALIAÇÃO PATRIMONIAL**

---

**COMPANHIA CARRIS PORTO-ALEGRENSE**

---

**TOTAL GERAL DOS BENS AVALIADOS**

---

ITEM / CTA	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR ATUAL DE MERCADO
1 8	VEÍCULOS	374	52.058.664,28
<b>TOTAL</b>		374	<b>52.058.664,28</b>

---



**AVALIAÇÃO PATRIMONIAL**

**COMPANHIA CARRIS PORTO-ALEGRENSE**

**8 - VEÍCULOS 2022**

IMOBILIZADO	CONTAS PATRIMONIAIS	CENTRO DE CUSTOS	TIPO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	PREFEITO	DATA AQUISIÇÃO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	PLACA	CHASSI	FORNECEDOR	NOTA FISCAL	QUANTIDADE	VALOR AQUISIÇÃO (R\$)	REPOSIÇÃO (R\$)	COEF. DE MANUTENÇÃO (CM)	COEF. DE TRABALHO (CT)	COEFICIENTE (MT)	IDADE APARENTE / (ANO)	VIDA ÚTIL REMAN. / (ANO T-1)	VIDA ÚTIL TOTAL	FATOR DEPR. (R)	VALOR DE MERCADO (V)
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	43	16/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28756	MERCEDES	OF 1721 L	JAC7H63	98M384065M8179219	MASCARELLO LTDA	NF 120970	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,58	383.794,65
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	44	16/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28795	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8857	98M384065M8179222	MASCARELLO LTDA	NF 121386	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,58	383.794,65
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	45	08/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28759	MERCEDES	OF 1721 L	JAC8051	98M384065M8179229	MASCARELLO LTDA	NF 120976	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,97	381.422,19
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	46	16/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28765	MERCEDES	OF 1721 L	JAC7H68	98M384065M8179231	MASCARELLO LTDA	NF 120974	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,58	383.794,65
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	47	16/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28766	MERCEDES	OF 1721 L	JAC8097	98M384065M8179234	MASCARELLO LTDA	NF 121045	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,58	383.794,65
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	48	16/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28767	MERCEDES	OF 1721 L	JAC7103	98M384065M8179236	MASCARELLO LTDA	NF 121016	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,58	383.794,65
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	49	16/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28800	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8572	98M384065M8179191	MASCARELLO LTDA	NF 121066	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,58	383.794,65
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	50	16/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28768	MERCEDES	OF 1721 L	JAC7711	98M384065M8179148	MASCARELLO LTDA	NF 120991	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,58	383.794,65
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	51	16/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28773	MERCEDES	OF 1721 L	JAC8093	98M384065M8179150	MASCARELLO LTDA	NF 121018	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,58	383.794,65
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	52	16/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28774	MERCEDES	OF 1721 L	JAC8045	98M384065M8179802	MASCARELLO LTDA	NF 121059	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,58	383.794,65
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	53	16/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28775	MERCEDES	OF 1721 L	JAC7865	98M384065M8179804	MASCARELLO LTDA	NF 120985	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,58	383.794,65
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	54	16/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28801	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8119	98M384065M8179780	MASCARELLO LTDA	NF 121091	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,58	383.794,65
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	55	16/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28802	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8680	98M384065M8179782	MASCARELLO LTDA	NF 121053	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,58	383.794,65
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	56	16/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28803	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8096	98M384065M8179804	MASCARELLO LTDA	NF 121093	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,58	383.794,65
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	57	16/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28776	MERCEDES	OF 1721 L	JAC8068	98M384065M8179786	MASCARELLO LTDA	NF 121049	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,58	383.794,65
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	58	16/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28782	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8013	98M384065M8179789	MASCARELLO LTDA	NF 121057	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,58	383.794,65
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	59	16/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28804	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8056	98M384065M8179797	MASCARELLO LTDA	NF 121005	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,58	383.794,65
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	61	16/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28783	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8130	98M384065M8179797	MASCARELLO LTDA	NF 121138	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,58	383.794,65
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	62	16/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28784	MERCEDES	OF 1721 L	JAC7837	98M384065M8179800	MASCARELLO LTDA	NF 121095	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,58	383.794,65
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	63	18/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28791	MERCEDES	OF 1721 L	JAC8037	98M384065M8179716	MASCARELLO LTDA	NF 121055	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,48	384.388,09
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	64	18/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28792	MERCEDES	OF 1721 L	JAC8039	98M384065M8179784	MASCARELLO LTDA	NF 121051	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,48	384.388,09
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	65	18/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28793	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8948	98M384065M8179800	MASCARELLO LTDA	NF 121140	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,48	384.388,09
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	66	18/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28811	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8693	98M384065M8179808	MASCARELLO LTDA	NF 121239	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,48	384.388,09
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	67	18/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28812	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8143	98M384065M8179811	MASCARELLO LTDA	NF 121111	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,48	384.388,09
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	68	18/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28813	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8478	98M384065M8179132	MASCARELLO LTDA	NF 121162	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,48	384.388,09
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	69	18/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28818	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8860	98M384065M8179139	MASCARELLO LTDA	NF 121113	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,48	384.388,09
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	71	18/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28819	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8916	98M384065M8179146	MASCARELLO LTDA	NF 121153	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,48	384.388,09
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	70	18/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28820	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8467	98M384065M8179159	MASCARELLO LTDA	NF 121232	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,48	384.388,09
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	72	18/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28821	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8652	98M384065M8179159	MASCARELLO LTDA	NF 121371	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,48	384.388,09
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	73	18/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28832	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8123	98M384065M8179155	MASCARELLO LTDA	NF 121571	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,48	384.388,09
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	74	30/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28833	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8471	98M384065M8179205	MASCARELLO LTDA	NF 121178	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	36,90	397.251,22
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	75	18/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28830	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8103	98M384065M8179128	MASCARELLO LTDA	NF 121164	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,48	384.388,09
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	76	18/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28831	MERCEDES	OF 1721 L	JAE1A16	98M384065M8179205	MASCARELLO LTDA	NF 121160	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,48	384.388,09
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	77	18/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28832	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8856	98M384065M8179207	MASCARELLO LTDA	NF 121156	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,48	384.388,09
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	78	18/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28839	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8082	98M384065M8179207	MASCARELLO LTDA	NF 121379	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,48	384.388,09
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	79	18/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28840	MERCEDES	OF 1721 L	JAD6578	98M384065M8179207	MASCARELLO LTDA	NF 121176	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,48	384.388,09
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	80	18/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28841	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8451	98M384065M8179203	MASCARELLO LTDA	NF 121388	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,48	384.388,09
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	81	18/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28842	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8080	98M384065M8179205	MASCARELLO LTDA	NF 121375	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,48	384.388,09
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	82	18/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28848	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8138	98M384065M8179294	MASCARELLO LTDA	NF 121218	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,48	384.388,09
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	83	18/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28849	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8461	98M384065M8179296	MASCARELLO LTDA	NF 121284	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,48	384.388,09
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	84	18/06/2020	CARROCERIA N°. BUSUC9BMINL9A28850	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8068	98M384065M8179327	MASCARELLO LTDA	NF 121226	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,48	384.388,09

AVALIAÇÃO PATRIMONIAL

COMPANHIA CARRIS PORTO-ALEGRENSE

8 - VEÍCULOS 2022

IMOBILIZADO	CONTAS PATRIMONIAIS	CENTRO DE CUSTOS	TIPO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	PREFEITO	DATA AQUISIÇÃO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	PLACA	CHASSI	FORNECEDOR	NOTA FISCAL	QUANTIDADE	VALOR AQUISIÇÃO (R\$)	REPOSIÇÃO (R\$)	COEF. DE MANUTENÇÃO (CM)	COEF. DE TRABALHAMENTO (CT)	COEFICIENTE (MT)	IDADE APARENTE / ANO (A)	VIDA ÚTIL REMANUSC. (T-1)	VIDA ÚTIL TOTAL (T)	FATOR EM %	VALOR DE MERCADO (V)
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	85	18/06/2020	CARROCERIA N°: BUSUC9BMINL9A28851 MCA MASCARELLO - MOD.GRAN VÁ MÍDI	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8868	9BMB384065MB179335	MASCARELLO LTDA	NF 121472	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,48	384.388,09
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	86	18/06/2020	CARROCERIA N°: BUSUC9BMINL9A28852 MCA MASCARELLO - MOD.GRAN VÁ MÍDI	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8E69	9BMB384065MB179342	MASCARELLO LTDA	NF 121224	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,48	384.388,09
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	87	18/06/2020	CARROCERIA N°: BUSUC9BMINL9A28857 MCA MASCARELLO - MOD.GRAN VÁ MÍDI	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8E58	9BMB384065MB179347	MASCARELLO LTDA	NF 121890	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,48	384.388,09
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	88	18/06/2020	CARROCERIA N°: BUSUC9BMINL9A28858 MCA MASCARELLO - MOD.GRAN VÁ MÍDI	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8E73	9BMB384065MB179347	MASCARELLO LTDA	NF 121977	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,48	384.388,09
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	89	18/06/2020	CARROCERIA N°: BUSUC9BMINL9A28866 MCA MASCARELLO - MOD.GRAN VÁ MÍDI	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8842	9BMB384065MB179351	MASCARELLO LTDA	NF 121222	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,48	384.388,09
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	90	18/06/2020	CARROCERIA N°: BUSUC9BMINL9A28867 MCA MASCARELLO - MOD.GRAN VÁ MÍDI	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8864	9BMB384065MB179355	MASCARELLO LTDA	NF 121892	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,48	384.388,09
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	91	18/06/2020	CARROCERIA N°: BUSUC9BMINL9A28868 MCA MASCARELLO - MOD.GRAN VÁ MÍDI	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8875	9BMB384065MB179364	MASCARELLO LTDA	NF 121413	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,48	384.388,09
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	92	18/06/2020	CARROCERIA N°: BUSUC9BMINL9A28869 MCA MASCARELLO - MOD.GRAN VÁ MÍDI	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8E61	9BMB384065MB179365	MASCARELLO LTDA	NF 121973	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,48	384.388,09
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	93	18/06/2020	CARROCERIA N°: BUSUC9BMINL9A28875 MCA MASCARELLO - MOD.GRAN VÁ MÍDI	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8G75	9BMB384065MB179397	MASCARELLO LTDA	NF 121485	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,48	384.388,09
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	94	18/06/2020	CARROCERIA N°: BUSUC9BMINL9A28877 MCA MASCARELLO - MOD.GRAN VÁ MÍDI	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8882	9BMB384065MB179399	MASCARELLO LTDA	NF 121432	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,48	384.388,09
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	95	18/06/2020	CARROCERIA N°: BUSUC9BMINL9A28877 MCA MASCARELLO - MOD.GRAN VÁ MÍDI	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8G59	9BMB384065MB179401	MASCARELLO LTDA	NF 121474	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,48	384.388,09
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	96	18/06/2020	CARROCERIA N°: BUSUC9BMINL9A28885 MCA MASCARELLO - MOD.GRAN VÁ MÍDI	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8890	9BMB384065MB179403	MASCARELLO LTDA	NF 121608	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,48	384.388,09
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	97	18/06/2020	CARROCERIA N°: BUSUC9BMINL9A28885 MCA MASCARELLO - MOD.GRAN VÁ MÍDI	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8G53	9BMB384065MB179403	MASCARELLO LTDA	NF 121973	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,48	384.388,09
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	98	18/06/2020	CARROCERIA N°: BUSUC9BMINL9A28884 MCA MASCARELLO - MOD.GRAN VÁ MÍDI	MERCEDES	OF 1721 L	JAD8844	9BMB384065MB179408	MASCARELLO LTDA	NF 121541	1	460.500,00	614.850,00	5	15	1,76	2	9,7	12	37,48	384.388,09
8	VEÍCULOS	133105	ARTICULADO	SINISTRO	605	15/09/2008	CARROCERIA P/ ÔNIBUS CFM NF 42001 DE HVR EQUIP. INDUSTRIAIS S/A	VOLVO	B 12M ART	IFE3213	9BVVR6R229E354687	TECNOFIBRAS HVR AUTOMOTIVA SA	42001	1	585.300,00	945.970,00	0	12	1,85	13	1,0	13	98,49	4.841,81
8	VEÍCULOS	133105	ARTICULADO	MOTOR	606	15/09/2008	CARROCERIA P/ ÔNIBUS CFM NF 42002 DE HVR EQUIP. INDUSTRIAIS S/A	VOLVO	B 12M ART	IFE3209	9BVVR6R229E354688	TECNOFIBRAS HVR AUTOMOTIVA SA	42002	1	585.300,00	945.970,00	10	15	1,32	12	1,0	13	95,92	36.884,26
8	VEÍCULOS	133105	ARTICULADO	MOTOR	607	15/09/2008	CARROCERIA P/ ÔNIBUS URBANO CFM NF 42003 DE H.V.R EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS SA	VOLVO	B 12M ART	IFE7966	9BVVR6R229E354689	TECNOFIBRAS HVR AUTOMOTIVA SA	42003	1	585.500,00	945.970,00	10	15	1,32	12	1,0	13	95,92	44.433,89
8	VEÍCULOS	133105	ARTICULADO	OPERANDO	609	15/09/2008	CARROCERIA P/ ÔNIBUS URBANO CFM NF 42005 DE H.V.R. EQUIP. INDUSTRIAIS S/A	VOLVO	B 12M ART	IFE7968	9BVVR6R229E354691	TECNOFIBRAS HVR AUTOMOTIVA SA	42005	1	585.500,00	945.970,00	5	10	1,29	11	2,0	13	92,65	69.504,04
8	VEÍCULOS	133105	ARTICULADO	OPERANDO	612	02/10/2008	CARROCERIA P/ ÔNIBUS CFM NF 42025 DE HVR EQUIP INDUSTRIAIS SA	VOLVO	B 12M ART	IFJ0626	9BVVR6R229E354693	TECNOFIBRAS HVR AUTOMOTIVA SA	42025	1	590.700,00	945.970,00	5	10	1,29	11	2,0	13	92,65	69.504,04
8	VEÍCULOS	133105	ARTICULADO	MOTOR	613	02/10/2008	CARROCERIA P/ ÔNIBUS CFM NF 42026 DE HVR EQUIP INDUSTRIAIS S.A	VOLVO	B 12M ART	IFJ0816	9BVVR6R229E354694	TECNOFIBRAS HVR AUTOMOTIVA SA	42026	1	590.700,00	945.970,00	10	15	1,32	12	1,0	13	95,92	44.433,89
8	VEÍCULOS	133105	ARTICULADO	OPERANDO	614	02/10/2008	CARROCERIA P/ ÔNIBUS CFM NF 42028 DE HVR EQUIP INDUSTRIAIS S/A	VOLVO	B 12M ART	IFJ0809	9BVVR6R229E354697	TECNOFIBRAS HVR AUTOMOTIVA SA	42027	1	590.700,00	945.970,00	5	10	1,29	11	2,0	13	92,65	69.504,04
8	VEÍCULOS	133105	ARTICULADO	OPERANDO	615	02/10/2008	CARROCERIA P/ ÔNIBUS CFM NF 42027 DE HVR EQUIP INDUSTRIAIS S/A	VOLVO	B 12M ART	IFJ0821	9BVVR6R229E354698	TECNOFIBRAS HVR AUTOMOTIVA SA	42028	1	590.700,00	945.970,00	5	10	1,29	11	2,0	13	92,65	69.504,04
8	VEÍCULOS	133105	ARTICULADO	TRANSMISSÃO	616	02/10/2008	CARROCERIA P/ ÔNIBUS CFM NF 42026 DE HVR EQUIP INDUSTRIAIS S/A	VOLVO	B 12M ART	IFJ0817	9BVVR6R229E354694	TECNOFIBRAS HVR AUTOMOTIVA SA	42029	1	590.700,00	945.970,00	10	15	1,32	12	1,0	13	95,92	44.433,89
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	669	31/08/2009	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA CHASSI 9BVVR6R229E358927 CFM N° 11993 DE MARCOPOLO S.A	VOLVO	B 7 R	ICD5793	9BVVR6R229E358927	MARCOPOLO SA	11993	1	410.300,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	670	31/08/2009	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BVVR6R229E358928 CFM N° 11994 DE MARCOPOLO S.A	VOLVO	B 7 R	ICD5825	9BVVR6R229E358928	MARCOPOLO SA	11994	1	410.300,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	671	31/08/2009	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BVVR6R229E358929 CFM N° 11995 DE MARCOPOLO S.A	VOLVO	B 7 R	ICD5826	9BVVR6R229E358929	MARCOPOLO SA	11995	1	410.300,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	672	31/08/2009	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BVVR6R229E358930 CFM N° 12004 DE MARCOPOLO S.A	VOLVO	B 7 R	ICD5861	9BVVR6R229E358930	MARCOPOLO SA	12004	1	410.300,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	673	13/01/2008	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BVVR6R229E358933 CFM N° 12004 DE MARCOPOLO S.A	VOLVO	B 7 R	ICD5940	9BVVR6R229E358933	MARCOPOLO SA	12004	1	410.300,00	816.500,00	5	10	1,29	12	1,0	12	96,29	30.313,35
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	675	31/08/2009	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BVVR6R229E358933 CFM N° 11995 DE MARCOPOLO S.A	VOLVO	B 7 R	ICD5814	9BVVR6R229E358933	MARCOPOLO SA	11995	1	410.300,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	676	31/08/2009	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BVVR6R229E358934 CFM N° 12009 DE MARCOPOLO S.A	VOLVO	B 7 R	ICD5830	9BVVR6R229E358934	MARCOPOLO SA	12009	1	410.300,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	677	31/08/2009	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BVVR6R229E358935 CFM N° 12013 DE MARCOPOLO S.A	VOLVO	B 7 R	ICD5854	9BVVR6R229E358935	MARCOPOLO SA	12013	1	410.300,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	679	31/08/2009	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BVVR6R229E358937 CFM N° 12016 DE MARCOPOLO S.A	VOLVO	B 7 R	ICD5765	9BVVR6R229E358937	MARCOPOLO SA	12016	1	410.300,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	680	31/08/2009	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BVVR6R229E358938 CFM N° 12016 DE MARCOPOLO S.A	VOLVO	B 7 R	ICD5868	9BVVR6R229E358938	MARCOPOLO SA	12016	1	410.300,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	681	31/08/2009	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BVVR6R229E358940 CFM N° 12019 DE MARCOPOLO S.A	VOLVO	B 7 R	ICD5836	9BVVR6R229E358940	MARCOPOLO SA	12019	1	410.300,00	816.500,00	5	10	1,29	12	1,0	12	95,94	30.313,35
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	682	13/01/2008	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BVVR6R229E358941 CFM N° 12019 DE MARCOPOLO S.A	VOLVO	B 7 R	ICD5765	9BVVR6R229E358941	MARCOPOLO SA	12019	1	410.300,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	683	31/08/2009	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BVVR6R229E358943 CFM N° 12018 DE MARCOPOLO S.A	VOLVO	B 7 R	ICD5804	9BVVR6R229E358943	MARCOPOLO SA	12018	1	410.300,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	684	31/08/2009	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BVVR6R229E358944 CFM N° 12019 DE MARCOPOLO S.A	VOLVO	B 7 R	ICD5747	9BVVR6R229E358944	MARCOPOLO SA	12019	1	410.300,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	685	31/08/2009	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BVVR6R229E358945 CFM N° 12019 DE MARCOPOLO S.A	VOLVO	B 7 R	ICD7468	9BVVR6R229E358945													



AVALIAÇÃO PATRIMONIAL

COMPANHIA CARRIS PORTO-ALEGRENSE

8 - VEÍCULOS 2022

IMOBILIZADO	CONTAS PATRIMONIAIS	CENTRO DE CUSTOS	TIPO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	PREFEITO	DATA AQUISIÇÃO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	PLACA	CHASSI	FORNECEDOR	NOTA FISCAL	QUANTIDADE	VALOR AQUISIÇÃO (R\$)	VALOR DE REPOSIÇÃO (R\$)	COEF. DE MANUTENÇÃO (CM)	COEF. DE TRABALHO (CT)	COEFICIENTE (MT)	IDADE APARENTE / ANO (I)	VIDA ÚTIL REMANUSC. (T)	VIDA ÚTIL TOTAL	FATOR EM %	VALOR DE MERCADO (V)
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	680	31/08/2009	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 98VWRK729AE358946 CFM 12023	VOLVO	B 7 R	I0J5680	98VWRK729AE358946	MARCOPOLO SA	12023	1	410.300,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	681	31/08/2009	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 98VWRK729AE358946 CFM 12024	VOLVO	B 7 R	I0J5682	98VWRK729AE358946	MARCOPOLO SA	12024	1	410.300,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	682	31/08/2009	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 98VWRK729AE358950 CFM 12025	VOLVO	B 7 R	I0J5686	98VWRK729AE358950	MARCOPOLO SA	12025	1	410.300,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	683	31/08/2009	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 98VWRK729AE358951 CFM 12026	VOLVO	B 7 R	I0J5646	98VWRK729AE358951	MARCOPOLO SA	12026	1	410.300,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	684	31/08/2009	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 98VWRK729AE358952 CFM 12027	VOLVO	B 7 R	I0J5703	98VWRK729AE358952	MARCOPOLO SA	12027	1	410.300,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	685	31/08/2009	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 98VWRK729AE358953 CFM 12028	VOLVO	B 7 R	I0J5659	98VWRK729AE358953	MARCOPOLO SA	12028	1	410.300,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	686	31/08/2009	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 98VWRK729AE358954 CFM 12029	VOLVO	B 7 R	I0J5624	98VWRK729AE358954	MARCOPOLO SA	12029	1	410.300,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	687	31/08/2009	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 98VWRK729AE358955 CFM 12030	VOLVO	B 7 R	I0J5603	98VWRK729AE358955	MARCOPOLO SA	12030	1	410.300,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	688	31/08/2009	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 98VWRK729AE358956 CFM 12031	VOLVO	B 7 R	I0J5785	98VWRK729AE358956	MARCOPOLO SA	12031	1	410.300,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	689	31/08/2009	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 98VWRK729AE358957 CFM 12032	VOLVO	B 7 R	I0J5624	98VWRK729AE358957	MARCOPOLO SA	12032	1	410.300,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	700	31/08/2009	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 98VWRK729AE358958 CFM 12033	VOLVO	B 7 R	I0J5H62	98VWRK729AE358958	MARCOPOLO SA	12033	1	410.300,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	701	31/08/2009	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 98VWRK729AE358959 CFM 12034	VOLVO	B 7 R	I0J5682	98VWRK729AE358959	MARCOPOLO SA	12034	1	410.300,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	MOTOR	702	08/01/2010	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 98VWRK729AE358986 CFM 19888	VOLVO	B 7 R	I0J0H47	98VWRK729AE358986	MARCOPOLO SA	19888	1	445.000,00	816.500,00	5	10	1,29	12	1,0	12	96,29	30.313,35
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	703	08/01/2010	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 98VWRK729AE358987 CFM 19872	VOLVO	B 7 R	I0J0939	98VWRK729AE358987	MARCOPOLO SA	19872	1	445.000,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	MOTOR	704	08/01/2010	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 98VWRK729AE358988 CFM 19873	VOLVO	B 7 R	I0J0625	98VWRK729AE358988	MARCOPOLO SA	19873	1	445.000,00	816.500,00	5	10	1,29	12	1,0	12	96,29	30.313,35
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	TRANSMISSÃO	705	08/01/2010	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 98VWRK729AE358989 CFM 19874	VOLVO	B 7 R	I0J0678	98VWRK729AE358989	MARCOPOLO SA	19874	1	445.000,00	816.500,00	5	10	1,29	12	1,0	12	96,29	30.313,35
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	706	08/01/2010	ÔNIBUS COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 98VWRK729AE358990 CFM 19875	VOLVO	B 7 R	I0J0947	98VWRK729AE358990	MARCOPOLO SA	19875	1	445.000,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	MOTOR	708	08/01/2010	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 98VWRK729AE358992 CFM 19876	VOLVO	B 7 R	I0J0610	98VWRK729AE358992	MARCOPOLO SA	19876	1	445.000,00	816.500,00	5	10	1,29	12	1,0	12	96,29	30.313,35
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	SMINISTRO	709	08/01/2010	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 98VWRK729AE358993 CFM 19877	VOLVO	B 7 R	I0J0113	98VWRK729AE358993	MARCOPOLO SA	19877	1	445.000,00	816.500,00	0	11	1,79	12	1,0	12	96,36	5.199,51
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	711	08/01/2010	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 98VWRK729AE358995 CFM 19879	VOLVO	B 7 R	I0J0981	98VWRK729AE358995	MARCOPOLO SA	19879	1	445.000,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	712	08/01/2010	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 98VWRK729AE358996 CFM 19907	VOLVO	B 7 R	I0J0869	98VWRK729AE358996	MARCOPOLO SA	19907	1	445.000,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	713	08/01/2010	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 98VWRK729AE358997 CFM 19908	VOLVO	B 7 R	I0J0651	98VWRK729AE358997	MARCOPOLO SA	19908	1	445.000,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	714	08/01/2010	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 98VWRK729AE358998 CFM 19909	VOLVO	B 7 R	I0J0970	98VWRK729AE358998	MARCOPOLO SA	19909	1	445.000,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	715	31/05/2010	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 98VWRK729AE359026 CFM 28234	VOLVO	B 7 R	I0J3913	98VWRK729AE359026	MARCOPOLO SA	28234	1	455.900,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	716	31/05/2010	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 98VWRK729AE359027 CFM 28235	VOLVO	B 7 R	I0J3988	98VWRK729AE359027	MARCOPOLO SA	28235	1	455.900,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	717	31/05/2010	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 98VWRK729AE359028 CFM 28237	VOLVO	B 7 R	I0J3901	98VWRK729AE359028	MARCOPOLO SA	28237	1	455.900,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	718	31/05/2010	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 98VWRK729AE359029 CFM 28239	VOLVO	B 7 R	I0J6103	98VWRK729AE359029	MARCOPOLO SA	28239	1	455.900,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	719	31/05/2010	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 98VWRK729AE359032 CFM 28241	VOLVO	B 7 R	I0J3985	98VWRK729AE359032	MARCOPOLO SA	28241	1	455.900,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	720	31/05/2010	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 98VWRK729AE359036 CFM 28248	VOLVO	B 7 R	I0J3932	98VWRK729AE359036	MARCOPOLO SA	28248	1	455.900,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	722	31/05/2010	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 98VWRK729AE359039 CFM 28250	VOLVO	B 7 R	I0J3128	98VWRK729AE359039	MARCOPOLO SA	28250	1	455.900,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	723	31/05/2010	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 98VWRK729AE359035 CFM 28253	VOLVO	B 7 R	I0J3906	98VWRK729AE359035	MARCOPOLO SA	28253	1	455.900,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	724	31/05/2010	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 98VWRK729AE359037 CFM 28255	VOLVO	B 7 R	I0J3942	98VWRK729AE359037	MARCOPOLO SA	28255	1	455.900,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	725	31/05/2010	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 98VWRK729AE359033 CFM 28232	VOLVO	B 7 R	I0J3968	98VWRK729AE359033	MARCOPOLO SA	28232	1	455.900,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	726	31/05/2010	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 98VWRK729AE359038 CFM 28243	VOLVO	B 7 R	I0J3942	98VWRK729AE359038	MARCOPOLO SA	28243	1	455.900,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	727	31/05/2010	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 98VWRK729AE359039 CFM 28236	VOLVO	B 7 R	I0J3942	98VWRK729AE359039	MARCOPOLO SA	28236	1	455.900,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	728	31/05/2010	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 98VWRK729AE359039 CFM 28236	VOLVO	B 7 R	I0J3942	98VWRK729AE359039	MARCOPOLO SA	28236	1	455.900,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	729	31/05/2010	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 98VWRK729AE359040 CFM 28238	VOLVO	B 7 R	I0J3930	98VWRK729AE359040	MARCOPOLO SA	28238	1	455.900,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	730	31/05/2010	ÔNIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 98VWRK729AE359041 CFM 28240	VOLVO	B 7 R	I0J3882	98VWRK729AE359041	MARCOPOLO SA	28240	1	455.900,00	816.500,00	10	15						



AValiação Patrimonial

COMPANHIA CARRIS PORTO-ALEGRENSE

8 - VEÍCULOS 2022

IMOBILIZADO	CONTAS PATRIMONIAIS	CENTRO DE CUSTOS	Tipo	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	PREFÍCIO	DATA AQUISIÇÃO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	PLACA	CHASSI	FORNECEDOR	NOTA FISCAL	QUANTIDADE	VALOR AQUISIÇÃO (R\$)	VALOR DE REPOSIÇÃO (R\$)	COEF. DE MANUTENÇÃO (CM)	COEF. DE TRABALHAMENTO (CT)	COEFICIENTE (MT)	IDADE APARENTE / ANO (I)	VIDA ÚTIL REMANUSC. (T-1)	VIDA ÚTIL TOTAL	FATOR EM %	VALOR DE MERCADO (V)
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	735	23/06/2010	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° 9BVR6K722AE359065 CFM NF 28252 DE MARCOPOLO S.A. CONT 72/2010 - MOTOR D7E 10680251	VOLVO	B 7 R	IQY3905	9BVR6K722AE359065	MARCOPOLO SA	28252	1	455.500,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	737	31/05/2010	ONIBUS URBANO COMPLETO CHASSI N° 9BVR6K725AE359067 CFM NF 28254 DE MARCOPOLO S.A. CONT 72/2010 - MOTOR D7E 10677987 1659066	VOLVO	B 7 R	IQY3986	9BVR6K725AE359067	MARCOPOLO SA	28254	1	455.500,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	738	31/05/2010	MARCOPOLO S.A. CONT 72/2010 - MOTOR D7E 10817713 1659066	VOLVO	B 7 R	IQY3903	9BVR6K725AE359066	MARCOPOLO SA	28256	1	455.500,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	739	31/05/2010	ONIBUS URBANO COMPLETO CHASSI N° 9BVR6K72XAE359069 CFM NF 28257 DE MARCOPOLO S.A. CONT 72/2010 - MOTOR D7E 10817831	VOLVO	B 7 R	IQY3984	9BVR6K72XAE359069	MARCOPOLO SA	28257	1	455.500,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	133105	ARTICULADO	MOTOR	740	04/06/2010	CARROCERIA DE ONIBUS MEGA ARTICULADO MERCEDES BENZ CFM NF 14182 DE SAN MARINO CONT 73/2010	MERCEDES	O 500 MA	IQY3961	9BM382154AB708864	SAN MARINO ON E MPL LTDA	14182	1	685.500,00	1.274.500,00	5	15	1,76	12	1,5	13	96,55	18.454,31
8	VEÍCULOS	133105	ARTICULADO	MOTOR	741	04/06/2010	CARROCERIA DE ONIBUS MEGA ARTICULADO MERCEDES BENZ CFM NF 14183 DE SAN MARINO CONT 73/2010	MERCEDES	O 500 MA	IQY3964	9BM382154AB708838	SAN MARINO ON E MPL LTDA	14183	1	685.500,00	1.274.500,00	5	15	1,76	12	1,5	13	96,55	18.454,31
8	VEÍCULOS	133105	ARTICULADO	OPERANDO	742	04/06/2010	CARROCERIA DE ONIBUS MEGA ARTICULADO MERCEDES BENZ CFM NF 14184 DE SAN MARINO CONT 73/2010	MERCEDES	O 500 MA	IQY3785	9BM382154AB707845	SAN MARINO ON E MPL LTDA	14184	1	685.500,00	1.274.500,00	10	15	1,32	12	1,0	13	95,82	53.258,86
8	VEÍCULOS	133105	ARTICULADO	TRANSMISSÃO	743	04/06/2010	CARROCERIA DE ONIBUS MEGA ARTICULADO MERCEDES BENZ CFM NF 14185 DE SAN MARINO CONT 73/2010	MERCEDES	O 500 MA	IQY3992	9BM382154AB708769	SAN MARINO ON E MPL LTDA	14185	1	685.500,00	1.274.500,00	5	15	1,76	11	2,0	13	96,19	23.450,60
8	VEÍCULOS	133105	ARTICULADO	OPERANDO	744	04/06/2010	CARROCERIA DE ONIBUS MEGA ARTICULADO MERCEDES BENZ CFM NF 14186 DE SAN MARINO CONT 73/2010	MERCEDES	O 500 MA	IQY3980	9BM382154AB708301	SAN MARINO ON E MPL LTDA	14186	1	685.500,00	1.274.500,00	10	15	1,32	12	1,0	13	95,82	53.258,86
8	VEÍCULOS	133105	ARTICULADO	OPERANDO	745	04/06/2010	CARROCERIA DE ONIBUS MEGA ARTICULADO MERCEDES BENZ CFM NF 14187 DE SAN MARINO CONT 73/2010	MERCEDES	O 500 MA	IQY3972	9BM382154AB707813	SAN MARINO ON E MPL LTDA	14187	1	685.500,00	1.274.500,00	10	15	1,32	12	1,0	13	95,82	53.258,86
8	VEÍCULOS	133105	ARTICULADO	MOTOR	746	04/06/2010	CARROCERIA DE ONIBUS MEGA ARTICULADO MERCEDES BENZ CFM NF 14187 DE SAN MARINO CONT 73/2010	MERCEDES	O 500 MA	IQY3954	9BM382154AB708025	SAN MARINO ON E MPL LTDA	14188	1	685.500,00	1.274.500,00	5	10	1,29	12	1,0	13	95,82	53.258,86
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	747	26/07/2010	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BVR6K71577 CFM NF 29483 DE MARCOPOLO S.A. CONT 89/2010 - MOTOR 906988 U 0819522	MERCEDES	O 500 U	IRA3174	9BM382188AB719177	MARCOPOLO SA	29483	1	479.000,00	841.000,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	59.359,38
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	748	25/06/2010	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BVR6K71134 CFM NF 29483 DE MARCOPOLO S.A. CONT 89/2010 - MOTOR 906988 U 0819522	MERCEDES	O 500 U	IRA3868	9BM382188AB717134	MARCOPOLO SA	29483	1	479.000,00	841.000,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	59.359,38
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	749	23/06/2010	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BVR6K73077 CFM NF 29484 DE MARCOPOLO S.A. CONT 89/2010	MERCEDES	O 500 U	IRA3866	9BM382188AB717307	MARCOPOLO SA	29484	1	479.000,00	841.000,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	59.359,38
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	TRANSMISSÃO	750	23/06/2010	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BVR6K71467 CFM NF 29485 DE MARCOPOLO S.A. CONT 89/2010 - MOTOR 906988 U 0819522	MERCEDES	O 500 U	IRA3175	9BM382188AB714676	MARCOPOLO SA	29485	1	479.000,00	841.000,00	5	10	1,29	12	1,0	12	96,29	31.222,83
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	751	23/06/2010	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BVR6K71627 CFM NF 29487 DE MARCOPOLO S.A. CONT 89/2010 - MOTOR 906988 U 0819522	MERCEDES	O 500 U	IRA3860	9BM382188AB716267	MARCOPOLO SA	29487	1	479.000,00	841.000,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	59.359,38
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	752	23/06/2010	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BVR6K71831 CFM NF 29487 DE MARCOPOLO S.A. CONT 89/2010 - MOTOR 906988 U 0819522	MERCEDES	O 500 U	IRA3862	9BM382188AB718314	MARCOPOLO SA	29487	1	479.000,00	841.000,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	59.359,38
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	753	23/06/2010	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BVR6K71627 CFM NF 29487 DE MARCOPOLO S.A. CONT 89/2010 - MOTOR 906988 U 0819522	MERCEDES	O 500 U	IRA3862	9BM382188AB716267	MARCOPOLO SA	29487	1	479.000,00	841.000,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	59.359,38
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	754	23/06/2010	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BVR6K71627 CFM NF 29487 DE MARCOPOLO S.A. CONT 89/2010 - MOTOR 906988 U 0819522	MERCEDES	O 500 U	IRA3863	9BM382188AB716267	MARCOPOLO SA	29487	1	479.000,00	841.000,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	59.359,38
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	TRANSMISSÃO	755	24/06/2010	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BVR6K71626 CFM NF 29525 DE MARCOPOLO S.A. CONT 89/2010 - MOTOR 906988 U 0819522	MERCEDES	O 500 U	IRA3859	9BM382188AB716266	MARCOPOLO SA	29525	1	479.000,00	841.000,00	5	15	1,76	10	2,0	12	98,01	16.758,02
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	756	23/06/2010	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BVR6K71626 CFM NF 29525 DE MARCOPOLO S.A. CONT 89/2010 - MOTOR 906988 U 0819522	MERCEDES	O 500 U	IRA3859	9BM382188AB716266	MARCOPOLO SA	29525	1	479.000,00	841.000,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	59.359,38
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	757	23/06/2010	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BVR6K71626 CFM NF 29525 DE MARCOPOLO S.A. CONT 89/2010 - MOTOR 906988 U 0819522	MERCEDES	O 500 U	IRA3861	9BM382188AB716266	MARCOPOLO SA	29525	1	479.000,00	841.000,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	59.359,38
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	758	24/06/2010	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BVR6K71626 CFM NF 29525 DE MARCOPOLO S.A. CONT 89/2010 - MOTOR 906988 U 0819522	MERCEDES	O 500 U	IRA3844	9BM382188AB716266	MARCOPOLO SA	29525	1	479.000,00	841.000,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	59.359,38
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	MOTOR	759	25/06/2010	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BVR6K71626 CFM NF 29525 DE MARCOPOLO S.A. CONT 89/2010 - MOTOR 906988 U 0819522	MERCEDES	O 500 U	IRA3863	9BM382188AB716266	MARCOPOLO SA	29525	1	479.000,00	841.000,00	5	15	1,76	10	2,0	12	98,01	16.758,02
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	760	23/06/2010	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BVR6K71626 CFM NF 29525 DE MARCOPOLO S.A. CONT 89/2010 - MOTOR 906988 U 0819522	MERCEDES	O 500 U	IRA3863	9BM382188AB716266	MARCOPOLO SA	29525	1	479.000,00	841.000,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	59.359,38
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	761	23/06/2010	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BVR6K71626 CFM NF 29525 DE MARCOPOLO S.A. CONT 89/2010 - MOTOR 906988 U 0819522	MERCEDES	O 500 U	IRA3854	9BM382188AB716266	MARCOPOLO SA	29525	1	479.000,00	841.000,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	59.359,38
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	MOTOR	762	25/06/2010	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BVR6K71626 CFM NF 29525 DE MARCOPOLO S.A. CONT 89/2010 - MOTOR 906988 U 0819522	MERCEDES	O 500 U	IRA3866	9BM382188AB716266	MARCOPOLO SA	29525	1	479.000,00	841.000,00	5	15	1,76	10	2,0	12	98,01	16.758,02
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	763	25/06/2010	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BVR6K71626 CFM NF 29525 DE MARCOPOLO S.A. CONT 89/2010 - MOTOR 906988 U 0819522	MERCEDES	O 500 U	IRA3860	9BM382188AB716266	MARCOPOLO SA	29525	1	479.000,00	841.000,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	59.359,38
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	764	25/06/2010	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BVR6K71626 CFM NF 29525 DE MARCOPOLO S.A. CONT 89/2010 - MOTOR 906988 U 0819522	MERCEDES	O 500 U	IRA3860	9BM382188AB716266	MARCOPOLO SA	29525	1	479.000,00	841.000,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	59.359,38
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	TRANSMISSÃO	765	23/06/2010	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BVR6K71626 CFM NF 29525 DE MARCOPOLO S.A. CONT 89/2010 - MOTOR 906988 U 0819522	MERCEDES	O 500 U	IRA3862	9BM382188AB716266	MARCOPOLO SA	29525	1	479.000,00	841.000,00	5	15	1,76	10	2,0	12	98,01	16.758,02
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	766	23/06/2010	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BVR6K71626 CFM NF 29525 DE MARCOPOLO S.A. CONT 89/2010 - MOTOR 906988 U 0819522	MERCEDES	O 500 U	IRA3862	9BM382188AB716266	MARCOPOLO SA	29525	1	479.000,00	841.000,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	59.359,38
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	MOTOR	767	25/06/2010	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BVR6K71626 CFM NF 29525 DE MARCOPOLO S.A. CONT 89/2010 - MOTOR 906988 U 0819522	MERCEDES	O 500 U	IRA3862	9BM382188AB716266	MARCOPOLO SA	29525	1	479.000,00	841.000,00	5	15	1,76	10	2,0	12	98,01	16.758,02
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	768	25/06/2010	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BVR6K71626 CFM NF 29525 DE MARCOPOLO S.A. CONT 89/2010 - MOTOR 906988 U 0819522	MERCEDES	O 500 U	IRA3862	9BM382188AB716266	MARCOPOLO SA	29525	1	479.000,00	841.000,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	59.359,38
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	769	24/06/2010	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BVR6K71626 CFM NF 29525 DE MARCOPOLO S.A. CONT 89/2010 - MOTOR 906988 U 0819522	MERCEDES	O 500 U	IRA3867	9BM382188AB716266	MARCOPOLO SA	29525	1	479.000,00	841.000,00	5	15	1,76	10	2,0	12	98,01	16.758,02
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	770	25/06/2010	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BVR6K71626 CFM NF 29525 DE MARCOPOLO S.A. CONT 89/2010 - MOTOR 906988 U 0819522	MERCEDES	O 500 U	IRA3862	9BM382188AB716266	MARCOPOLO SA	29525	1	479.000,00	841.000,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	59.359,38
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO																					

AVALIAÇÃO PATRIMONIAL

COMPANHIA CARRIS PORTO-ALEGRENSE

8 - VEÍCULOS 2022

IMOBILIZADO	CONTAS PATRIMONIAIS	CENTRO DE CUSTOS	TIPO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	PREFEITO	DATA AQUISIÇÃO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	PLACA	CHASSI	FORNECEDOR	NOTA FISCAL	QUANTIDADE	VALOR AQUISIÇÃO (R\$)	VALOR DE REPOSIÇÃO (R\$)	COEF. DE MANUTENÇÃO (CM)	COEF. DE TRABALHO (CT)	COEFICIENTE (MT)	IDADE APARENTE (I)	VIDA ÚTIL REMANUSCADA (T-1)	VIDA ÚTIL TOTAL	FATOR EM %	VALOR DE MERCADO (V)
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	778	26/06/2010	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BMA32188A871707 CFM NF 29723 DE MARCOPOLO S.A. CONT 892010 - 006956 U 0881326	MERCEDES	O 500 U	IR45389	9BMA32188A871707	MARCOPOLO SA	29723	1	479.000,00	841.000,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	59.359,38
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	779	26/06/2010	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BMA32188A871706 CFM NF 29724 DE MARCOPOLO S.A. CONT 892010 - 006956 U 0881326	MERCEDES	O 500 U	IR45109	9BMA32188A871706	MARCOPOLO SA	29724	1	479.000,00	841.000,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	59.359,38
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	780	26/06/2010	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BMA32188A871624 CFM NF 29726 DE MARCOPOLO S.A. CONT 892010 - 006956 U 0881326	MERCEDES	O 500 U	IR44273	9BMA32188A871624	MARCOPOLO SA	29726	1	479.000,00	841.000,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	59.359,38
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	781	26/06/2010	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BMA32188A871621 CFM NF 29725 DE MARCOPOLO S.A. CONT 892010 - 006956 U 0881326	MERCEDES	O 500 U	IR44226	9BMA32188A871621	MARCOPOLO SA	29725	1	479.000,00	841.000,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	59.359,38
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	782	26/06/2010	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BMA32188A871627 CFM NF 29727 DE MARCOPOLO S.A. CONT 892010 - 006956 U 0881326	MERCEDES	O 500 U	IR44263	9BMA32188A871627	MARCOPOLO SA	29727	1	479.000,00	841.000,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	59.359,38
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	783	26/06/2010	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BMA32188A871720 CFM NF 29728 DE MARCOPOLO S.A. CONT 892010 - 006956 U 0881326	MERCEDES	O 500 U	IR45225	9BMA32188A871720	MARCOPOLO SA	29728	1	479.000,00	841.000,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	59.359,38
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	MOTOR	784	17/02/2012	ONIBUS URBANO COMPLETO N° CHASSI 9BMA32188B8779411 CFME NF 69.564 DE MARCOPOLO S.A. CONT 2762011 - MOTOR 906956 U 0933113	MERCEDES	O 500 M	IS16543	9BMA32188B877941	MARCOPOLO SA	69564	1	485.000,00	816.500,00	5	15	1,76	10	2,5	12	97,42	21.065,44
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	785	17/02/2012	ONIBUS URBANO COMPLETO N° CHASSI 9BMA32188B877582 CFME NF 69.566 DE MARCOPOLO S.A. CONT 2762011 - MOTOR 906956 U 0933244	MERCEDES	O 500 M	IS16549	9BMA32188B877582	MARCOPOLO SA	69566	1	485.000,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	786	17/02/2012	ONIBUS URBANO COMPLETO N° CHASSI 9BMA32188B877583 CFME NF 69.568 DE MARCOPOLO S.A. CONT 2762011 - MOTOR 906956 U 0933445	MERCEDES	O 500 M	IS16549	9BMA32188B877583	MARCOPOLO SA	69568	1	485.000,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	787	17/02/2012	ONIBUS URBANO COMPLETO N° CHASSI 9BMA32188B877593 CFME NF 69.569 DE MARCOPOLO S.A. CONT 2762011 - MOTOR 906956 U 0933194	MERCEDES	O 500 M	IS16547	9BMA32188B877593	MARCOPOLO SA	69569	1	485.000,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	788	17/02/2012	ONIBUS URBANO COMPLETO N° CHASSI 9BMA32188B877592 CFME NF 69.570 DE MARCOPOLO S.A. CONT 2762011 - MOTOR 906956 U 0933686	MERCEDES	O 500 M	IS16540	9BMA32188B877592	MARCOPOLO SA	69570	1	485.000,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	TRANSMISSÃO	789	17/02/2012	ONIBUS URBANO COMPLETO N° CHASSI 9BMA32188C862416 CFME NF 71.750 DE MARCOPOLO S.A. CONT 2762011 - MOTOR 906956 U 0957336	MERCEDES	O 500 M	IS15461	9BMA32188C862416	MARCOPOLO SA	69562	1	485.000,00	816.500,00	5	15	1,76	10	2,5	12	97,42	21.065,44
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	790	17/02/2012	ONIBUS URBANO COMPLETO N° CHASSI 9BMA32188C862790 CFME NF 69.562 DE MARCOPOLO S.A. CONT 2762011 - MOTOR 906956 U 0957769	MERCEDES	O 500 M	IS15464	9BMA32188C862790	MARCOPOLO SA	69563	1	485.000,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	791	17/02/2012	ONIBUS URBANO COMPLETO N° CHASSI 9BMA32188C862925 CFME NF 69.563 DE MARCOPOLO S.A. CONT 2762011 - MOTOR 906956 U 0957986	MERCEDES	O 500 M	IS16540	9BMA32188C862925	MARCOPOLO SA	69563	1	485.000,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	792	17/02/2012	ONIBUS URBANO COMPLETO N° CHASSI 9BMA32188C862925 CFME NF 69.563 DE MARCOPOLO S.A. CONT 2762011 - MOTOR 906956 U 0957986	MERCEDES	O 500 M	IS16540	9BMA32188C862925	MARCOPOLO SA	69563	1	485.000,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	793	21/03/2012	ONIBUS URBANO COMPLETO N° CHASSI 9BMA32188C862925 CFME NF 71.741 DE MARCOPOLO S.A. CONT 2762011 - MOTOR 906956 U 0956257	MERCEDES	O 500 M	IT43588	9BMA32188C862925	MARCOPOLO SA	71741	1	485.000,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	794	22/03/2012	ONIBUS URBANO COMPLETO N° CHASSI 9BMA32188C862416 CFME NF 71.750 DE MARCOPOLO S.A. CONT 2762011 - MOTOR 906956 U 0957336	MERCEDES	O 500 M	IT43588	9BMA32188C862416	MARCOPOLO SA	71750	1	485.000,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	795	21/03/2012	ONIBUS URBANO COMPLETO N° CHASSI 9BMA32188C862416 CFME NF 71.750 DE MARCOPOLO S.A. CONT 2762011 - MOTOR 906956 U 0957336	MERCEDES	O 500 M	IT43588	9BMA32188C862416	MARCOPOLO SA	71750	1	485.000,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	796	23/03/2012	ONIBUS URBANO COMPLETO N° CHASSI 9BMA32188C864484 CFME NF 71.972 DE MARCOPOLO S.A. CONT 2762011 - MOTOR 906956 U 0968701	MERCEDES	O 500 M	IT43681	9BMA32188C864484	MARCOPOLO SA	71972	1	485.000,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	797	21/03/2012	ONIBUS URBANO COMPLETO N° CHASSI 9BMA32188C862416 CFME NF 71.750 DE MARCOPOLO S.A. CONT 2762011 - MOTOR 906956 U 0957336	MERCEDES	O 500 M	IT43588	9BMA32188C862416	MARCOPOLO SA	71750	1	485.000,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	798	21/03/2012	ONIBUS URBANO COMPLETO N° CHASSI 9BMA32188C862416 CFME NF 71.750 DE MARCOPOLO S.A. CONT 2762011 - MOTOR 906956 U 0957336	MERCEDES	O 500 M	IT43588	9BMA32188C862416	MARCOPOLO SA	71750	1	485.000,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	799	15/02/2012	ONIBUS URBANO COMPLETO N° CHASSI 9BMA32188C862416 CFME NF 71.750 DE MARCOPOLO S.A. CONT 2762011 - MOTOR 906956 U 0957336	MERCEDES	O 500 M	IS16540	9BMA32188C862416	MARCOPOLO SA	69478	1	825.000,00	1.274.500,00	10	15	1,32	11	2,4	13	92,43	96.488,45
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	800	15/02/2012	ONIBUS URBANO COMPLETO N° CHASSI 9BMA32188C862416 CFME NF 71.750 DE MARCOPOLO S.A. CONT 2762011 - MOTOR 906956 U 0957336	MERCEDES	O 500 M	IS16540	9BMA32188C862416	MARCOPOLO SA	69478	1	825.000,00	1.274.500,00	10	15	1,32	11	2,4	13	92,43	96.488,45
8	VEÍCULOS	1331105	ARTICULADO	OPERANDO	801	15/02/2012	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BMA32154BB737591 CFE NF 69.881 DE MARCOPOLO S.A. CONT 2772011 - MOTOR 457915 U 0950794	MERCEDES	O 500 MA	ISW3368	9BMA32154BB737591	MARCOPOLO SA	69488	1	825.000,00	1.274.500,00	10	15	1,32	11	2,4	13	92,43	96.488,45
8	VEÍCULOS	1331105	ARTICULADO	OPERANDO	802	15/02/2012	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BMA32154BB737591 CFE NF 69.881 DE MARCOPOLO S.A. CONT 2772011 - MOTOR 457915 U 0950794	MERCEDES	O 500 MA	ISW3368	9BMA32154BB737591	MARCOPOLO SA	69488	1	825.000,00	1.274.500,00	10	15	1,32	11	2,4	13	92,43	96.488,45
8	VEÍCULOS	1331105	ARTICULADO	OPERANDO	803	15/02/2012	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BMA32154BB737591 CFE NF 69.881 DE MARCOPOLO S.A. CONT 2772011 - MOTOR 457915 U 0950794	MERCEDES	O 500 MA	ISW3368	9BMA32154BB737591	MARCOPOLO SA	69488	1	825.000,00	1.274.500,00	10	15	1,32	11	2,4	13	92,43	96.488,45
8	VEÍCULOS	1331105	ARTICULADO	OPERANDO	804	15/02/2012	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BMA32154BB737591 CFE NF 69.881 DE MARCOPOLO S.A. CONT 2772011 - MOTOR 457915 U 0950794	MERCEDES	O 500 MA	ISW3368	9BMA32154BB737591	MARCOPOLO SA	69488	1	825.000,00	1.274.500,00	10	15	1,32	11	2,4	13	92,43	96.488,45
8	VEÍCULOS	1331105	ARTICULADO	MOTOR	805	15/02/2012	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BMA32154BB737591 CFE NF 69.881 DE MARCOPOLO S.A. CONT 2772011 - MOTOR 457915 U 0950794	MERCEDES	O 500 MA	ISW3368	9BMA32154BB737591	MARCOPOLO SA	69488	1	825.000,00	1.274.500,00	5	15	1,76	11	2,4	13	97,60	27.983,97
8	VEÍCULOS	1331105	ARTICULADO	OPERANDO	806	05/04/2012	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BMA32154BB737591 CFE NF 69.881 DE MARCOPOLO S.A. CONT 2772011 - MOTOR 457915 U 0950794	MERCEDES	O 500 MA	ISW4011	9BMA32154BB737591	MARCOPOLO SA	69488	1	825.000,00	1.274.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	807	15/08/2012	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BMA32188C864484 CFME NF 71.972 DE MARCOPOLO S.A. CONT 2762011 - MOTOR 906956 U 0968701	MERCEDES	O 500 M	IT43681	9BMA32188C864484	MARCOPOLO SA	71972	1	485.000,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	PADRÃO	OPERANDO	808	15/08/2012	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BMA32188C864484 CFME NF 71.972 DE MARCOPOLO S.A. CONT 2762011 - MOTOR 906956 U 0968701	MERCEDES	O 500 M	IT43681	9BMA32188C864484	MARCOPOLO SA	71972	1	485.000,00	816.500,00	10	15	1,32	10	2,0	12	92,94	57.630,12
8	VEÍCULOS	1331105	ARTICULADO	OPERANDO	809	12/06/2012	ONIBUS URBANO COMPLETO N° CHASSI 9BMA32188C862416 CFME NF 71.750 DE MARCOPOLO S.A. CONT 2762011 - MOTOR 906956 U 0957336	MERCEDES	O 500 MA	ISW3548	9BMA32188C862416	MARCOPOLO SA	69488	1	825.000,00	1.274.500,00	10	15	1,32	11	2,4	13	92,43	96.488,45
8	VEÍCULOS	1331105	ARTICULADO	OPERANDO	810	26/12/2012	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BMA32154BB737591 CFE NF 69.881 DE MARCOPOLO S.A. CONT 2772011 - MOTOR 457915 U 0950794	MERCEDES	O 500 MA	ISW3548	9BMA32154BB737591	MARCOPOLO SA	69488	1	825.000,00	1.274.500,00	10	15	1,32	11	2,4	13	92,43	96.488,45
8	VEÍCULOS	1331105	ARTICULADO	MOTOR	811	26/12/2012	ONIBUS URBANO COMPLETO C/ CARROCERIA N° CHASSI 9BMA32154BB737591 CFE NF 69.881 DE MARCOPOLO S.A. CONT 2772011 - MOTOR 457915 U 0950794	MERCEDES	O 500 MA	ISW4011	9BMA32154BB737591	MARCOPOLO SA	69488	1	825.000,00									

AVALIAÇÃO PATRIMONIAL

COMPANHIA CARRIS PORTO-ALEGRENSE

8 - VEÍCULOS 2022

IMOBILIZADO	CONTAS PATRIMONIAIS	CENTRO DE CUSTOS	TIPO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	PREFEITO	DATA AQUISIÇÃO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	PLACA	CHASSI	FORNECEDOR	NOTA FISCAL	QUANTIDADE	VALOR AQUISIÇÃO (R\$)	VALOR DE REPOSIÇÃO (R\$)	COEF. DE MANUTENÇÃO (CM)	COEF. DE TRABALHO (CT)	COEFICIENTE (MT)	IDADE APARENTE / ANO (I)	VIDA ÚTIL REMAN. / ANO (T-1)	VIDA ÚTIL TOTAL	FATOR DEPR. (R)	VALOR DE MERCADO (V)
8	VEÍCULOS	133105	ARTICULADO	OPERANDO	822	03/11/2014	ONIBUS URBANO COM CARROÇERIA ANO 2014 NF 68464 DE MASCARELLO LTDA	VOLVO	B 340 MA	IMV1475	9BVVR6232FE384684	MASCARELLO LTDA	68464	1	739.500,00	1.261.000,00	5	15	1,76	8	5,1	13	92,14	99.660,07
8	VEÍCULOS	133105	ARTICULADO	OPERANDO	823	05/11/2014	ONIBUS URBANO COM CARROÇERIA ANO 2014 PLACA IMV766 DE MASCARELLO LTDA	VOLVO	B 340 MA	IMV765	9BVVR6232FE384690	MASCARELLO LTDA	68525	1	739.500,00	1.261.000,00	5	15	1,76	8	5,1	13	92,12	99.308,31
8	VEÍCULOS	133105	ARTICULADO	OPERANDO	824	05/11/2014	ONIBUS URBANO COM CARROÇERIA ANO 2014 PLACA IMV 6827 DE MASCARELLO LTDA	VOLVO	B 340 MA	IMV6827	9BVVR6232FE384730	MASCARELLO LTDA	68529	1	739.500,00	1.261.000,00	5	15	1,76	8	5,1	13	92,12	99.308,31
8	VEÍCULOS	133105	ARTICULADO	MOTOR	825	01/11/2014	ONIBUS URBANO COM CARROÇERIA ANO 2014 PLACA IMV 7553 DE MASCARELLO LTDA NF 68850	VOLVO	B 340 MA	IMV7553	9BVVR6232FE384731	MASCARELLO LTDA	68650	1	739.500,00	1.261.000,00	5	15	1,76	8	5,1	13	92,16	98.812,40
8	VEÍCULOS	133105	ARTICULADO	MOTOR	827	05/11/2014	ONIBUS URBANO COM CARROÇERIA ANO 2014 DE MASCARELLO LTDA NF 68831	VOLVO	B 340 MA	IMV4831	9BVVR6232FE384733	MASCARELLO LTDA	68633	1	739.500,00	1.261.000,00	5	15	1,76	8	5,1	13	92,16	98.308,31
8	VEÍCULOS	133105	ARTICULADO	MOTOR	828	05/11/2014	ONIBUS URBANO COM CARROÇERIA ANO 2014 PLACA IMV 6745 DE MASCARELLO LTDA	VOLVO	B 340 MA	IMV6745	9BVVR6232FE384739	MASCARELLO LTDA	68635	1	739.500,00	1.261.000,00	5	15	1,76	8	5,1	13	92,12	99.308,31
8	VEÍCULOS	133105	ARTICULADO	OPERANDO	829	05/11/2014	ONIBUS URBANO COM CARROÇERIA ANO 2014 PLACA IMV 6908 DE MASCARELLO LTDA NF 68833	VOLVO	B 340 MA	IMV6908	9BVVR6232FE384741	MASCARELLO LTDA	68633	1	739.500,00	1.261.000,00	5	15	1,76	8	5,1	13	92,12	99.308,31
8	VEÍCULOS	133105	ARTICULADO	OPERANDO	830	05/11/2014	ONIBUS URBANO COM CARROÇERIA ANO 2014 PLACA IMV 6752 DE MASCARELLO LTDA NF 68839	VOLVO	B 340 MA	IMV6721	9BVVR6232FE384742	MASCARELLO LTDA	68639	1	739.500,00	1.261.000,00	5	15	1,76	8	5,1	13	92,12	99.308,31
8	VEÍCULOS	133105	ARTICULADO	MOTOR	831	05/11/2014	ONIBUS URBANO COM CARROÇERIA ANO 2014 PLACA IMV 6752 DE MASCARELLO LTDA NF 68837	VOLVO	B 340 MA	IMV6762	9BVVR6232FE385030	MASCARELLO LTDA	68637	1	739.500,00	1.261.000,00	5	15	1,76	8	5,1	13	92,12	99.308,31
8	VEÍCULOS	133105	ARTICULADO	OPERANDO	832	11/11/2014	ONIBUS URBANO COM CARROÇERIA ANO 2014 PLACA IMV 8812 DE MASCARELLO LTDA NF 68843	VOLVO	B 340 MA	IMV8812	9BVVR6232FE384789	MASCARELLO LTDA	68643	1	739.500,00	1.261.000,00	5	15	1,76	8	5,1	13	92,07	100.065,66
8	VEÍCULOS	133105	ARTICULADO	MOTOR	833	31/10/2014	ONIBUS URBANO COM CARROÇERIA ANO 2014 DE MASCARELLO LTDA NF 68841	VOLVO	B 340 MA	IMV6569	9BVVR6232FE385164	MASCARELLO LTDA	68641	1	739.500,00	1.261.000,00	5	15	1,76	8	5,1	13	92,07	98.688,78
8	VEÍCULOS	133105	ARTICULADO	OPERANDO	834	31/10/2014	ONIBUS URBANO COM CARROÇERIA ANO 2014 DE MASCARELLO LTDA NF 68847	VOLVO	B 340 MA	IMV6765	9BVVR6232FE385172	MASCARELLO LTDA	68647	1	739.500,00	1.261.000,00	5	15	1,76	8	5,1	13	92,17	98.688,78
8	VEÍCULOS	133105	ARTICULADO	OPERANDO	835	15/11/2014	ONIBUS URBANO COM CARROÇERIA ANO 2014 PLACA IMV 3327 DE MASCARELLO LTDA NF 68852	VOLVO	B 340 MA	IMV3027	9BVVR6232FE385179	MASCARELLO LTDA	68652	1	739.500,00	1.261.000,00	5	15	1,76	8	5,1	13	92,03	100.558,33
8	VEÍCULOS	133105	ARTICULADO	OPERANDO	836	15/11/2014	ONIBUS URBANO COM CARROÇERIA ANO 2014 PLACA IMV 3320 DE MASCARELLO LTDA NF 68846	VOLVO	B 340 MA	IMV3320	9BVVR6232FE385180	MASCARELLO LTDA	68645	1	739.500,00	1.261.000,00	5	15	1,76	8	5,1	13	92,03	100.558,33
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	837	10/11/2014	ONIBUS URBANO COM CARROÇERIA ANO 2014 DE MASCARELLO LTDA NF 68846	VOLVO	B 300 R	IMV4766	9BVVR6221FE361468	MASCARELLO LTDA	68623	1	427.000,00	708.500,00	10	15	1,32	9	3,0	12	86,78	72.403,60
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	838	10/11/2014	ONIBUS URBANO COM CARROÇERIA ANO 2014 DE MASCARELLO LTDA NF 68842	VOLVO	B 300 R	IMV4820	9BVVR6221FE361469	MASCARELLO LTDA	68612	1	427.000,00	708.500,00	10	15	1,32	9	3,0	12	86,78	72.403,60
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	839	10/11/2014	ONIBUS URBANO COM CARROÇERIA ANO 2014 PLACA IMV 8020 DE MASCARELLO LTDA NF 68416	VOLVO	B 300 R	IMV8650	9BVVR6221FE361470	MASCARELLO LTDA	68416	1	427.000,00	708.500,00	10	15	1,32	9	3,0	12	86,78	72.403,60
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	840	15/11/2014	ONIBUS URBANO COM CARROÇERIA ANO 2014 PLACA IMV 8035 DE MASCARELLO LTDA NF 68927	VOLVO	B 300 R	IMV8035	9BVVR6221FE361472	MASCARELLO LTDA	68927	1	427.000,00	708.500,00	10	15	1,32	9	3,0	12	86,78	72.403,60
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	841	15/11/2014	ONIBUS URBANO COM CARROÇERIA ANO 2014 DE MASCARELLO LTDA NF 68429	VOLVO	B 300 R	IMV6349	9BVVR6221FE361473	MASCARELLO LTDA	68429	1	427.000,00	708.500,00	10	15	1,32	9	3,0	12	86,78	72.403,60
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	842	15/11/2014	ONIBUS URBANO COM CARROÇERIA ANO 2014 DE MASCARELLO LTDA NF 68431	VOLVO	B 300 R	IMV6365	9BVVR6221FE361474	MASCARELLO LTDA	68431	1	427.000,00	708.500,00	10	15	1,32	9	3,0	12	86,78	72.403,60
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	843	15/11/2014	ONIBUS URBANO COM CARROÇERIA ANO 2014 PLACA IMV 8021 DE MASCARELLO LTDA NF 68434	VOLVO	B 300 R	IMV8021	9BVVR6221FE361475	MASCARELLO LTDA	68434	1	427.000,00	708.500,00	10	15	1,32	9	3,0	12	86,78	72.403,60
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	844	15/11/2014	ONIBUS URBANO COM CARROÇERIA ANO 2014 PLACA IMV 9760 DE MASCARELLO LTDA NF 68438	VOLVO	B 300 R	IMV9760	9BVVR6221FE361476	MASCARELLO LTDA	68436	1	427.000,00	708.500,00	10	15	1,32	9	3,0	12	86,78	72.403,60
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	845	15/11/2014	ONIBUS URBANO COM CARROÇERIA ANO 2014 PLACA IMV 2106 DE MASCARELLO LTDA NF 68440	VOLVO	B 300 R	IMV2118	9BVVR6221FE361477	MASCARELLO LTDA	68440	1	427.000,00	708.500,00	10	15	1,32	9	3,0	12	86,78	72.403,60
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	846	20/11/2014	ONIBUS URBANO COM CARROÇERIA ANO 2014 DE MASCARELLO LTDA NF 68449	VOLVO	B 300 R	IMV0485	9BVVR6221FE361478	MASCARELLO LTDA	68449	1	427.000,00	708.500,00	10	15	1,32	9	3,0	12	86,78	72.403,60
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	847	20/11/2014	ONIBUS URBANO COM CARROÇERIA ANO 2014 DE MASCARELLO LTDA NF 68447	VOLVO	B 300 R	IMV04108	9BVVR6221FE361479	MASCARELLO LTDA	68447	1	427.000,00	708.500,00	10	15	1,32	9	3,0	12	86,78	72.403,60
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	848	20/11/2014	ONIBUS URBANO COM CARROÇERIA ANO 2014 DE MASCARELLO LTDA NF 68463	VOLVO	B 300 R	IMV04072	9BVVR6221FE361480	MASCARELLO LTDA	68458	1	427.000,00	708.500,00	10	15	1,32	9	3,0	12	86,78	72.403,60
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	849	20/11/2014	ONIBUS URBANO COM CARROÇERIA ANO 2014 PLACA IMV 9723 DE MASCARELLO LTDA NF 68463	VOLVO	B 300 R	IMV9723	9BVVR6221FE361481	MASCARELLO LTDA	68472	1	427.000,00	708.500,00	10	15	1,32	9	3,0	12	86,78	72.403,60
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	850	20/11/2014	ONIBUS URBANO COM CARROÇERIA ANO 2014 PLACA IMV9804 DE MASCARELLO LTDA NF 68464	VOLVO	B 300 R	IMV8484	9BVVR6221FE361482	MASCARELLO LTDA	68464	1	427.000,00	708.500,00	10	15	1,32	9	3,0	12	86,78	72.403,60
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	851	20/11/2014	ONIBUS URBANO COM CARROÇERIA ANO 2014 PLACA IMV 2118 DE MASCARELLO LTDA NF 68470	VOLVO	B 300 R	IMV2118	9BVVR6221FE361483	MASCARELLO LTDA	68470	1	427.000,00	708.500,00	10	15	1,32	9	3,0	12	86,78	72.403,60
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	MOTOR	852	20/11/2014	ONIBUS URBANO COM CARROÇERIA ANO 2014 PLACA IMV 8237 DE MASCARELLO LTDA NF 68470	VOLVO	B 300 R	IMV8237	9BVVR6221FE361484	MASCARELLO LTDA	68476	1	427.000,00	708.500,00	5	15	1,76	8	4,1	12	94,06	42.850,14
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	853	20/11/2014	ONIBUS URBANO COM CARROÇERIA ANO 2014 PLACA IMV 6660 DE MASCARELLO LTDA NF 68474	VOLVO	B 300 R	IMV6660	9BVVR6221FE361485	MASCARELLO LTDA	68474	1	427.000,00	708.500,00	10	15	1,32	9	3,0	12	86,78	72.403,60
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	854	20/11/2014	ONIBUS URBANO COM CARROÇERIA ANO 2014 DE MASCARELLO LTDA NF 68460	VOLVO	B 300 R	IMV2770	9BVVR6221FE361486	MASCARELLO LTDA	68460	1	427.000,00	708.500,00	10	15	1,32	9	3,0	12	86,78	72.403,60
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	855	21/11/2014	ONIBUS URBANO COM CARROÇERIA ANO 2014 DE MASCARELLO LTDA NF 68478	VOLVO	B 300 R	IMV6630	9BVVR6221FE361487	MASCARELLO LTDA	68478	1	427.000,00	708.500,00	10	15	1,32	9	3,0	12	86,78	72.403,60
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	856	21/11/2014	ONIBUS URBANO COM CARROÇERIA ANO 2014 DE MASCARELLO LTDA NF 68466	VOLVO	B 300 R	IMV9705	9BVVR6221FE361488	MASCARELLO LTDA	68466	1	427.000,00	708.500,00	10	15	1,32	9	3,0	12	86,78	72.403,60
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	MOTOR	857	21/11/2014	ONIBUS URBANO COM CARROÇERIA ANO 2014 PLACA IMV 2106 DE MASCARELLO LTDA NF 68462	VOLVO	B 300 R	IMV2126	9BVVR6221FE361489	MASCARELLO LTDA	68462	1	427.000,00	708.500,00	5	15	1,76	8	4,1	12	94,06	42.108,06
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	858	21/11/2014	ONIBUS URBANO COM CARROÇERIA ANO 2014 PLACA IMV8269 DE MASCARELLO LTDA NF 68438	VOLVO	B 300 R	IMV8269	9BVVR6221FE361490	MASCARELLO LTDA	68468	1	427.000,00	708.500,00	10	15	1,32	9	3,0	12	86,78	72.403,60
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	859	21/11/2014	ONIBUS URBANO COM CARROÇERIA ANO 2014 PLACA IMV8075 DE MASCARELLO LTDA NF 68489	VOLVO	B 300 R	IMV8075	9BVVR6221FE361491	MASCARELLO LTDA	68438	1	427.000,00	708.500,00	10	15	1,32	9	3,0	12	86,78	72.403,60
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	860	21/11/2014	ONIBUS URBANO COM CARROÇERIA ANO 2014 PLACA IMV6768 DE MASCARELLO LTDA NF 68489	VOLVO	B 300 R	IMV6768	9BVVR6221FE361492	MASCARELLO LTDA	68489	1	427.000,00	708.500,00	10	15	1,32	9	3,0	12	86,78	72.403,60
8	VEÍCULOS	133105	PADRÃO	OPERANDO	861	21/11/2014	ON																	

AValiação Patrimonial

COMPANHIA CARRIS PORTO-ALEGRENSE

8 - VEÍCULOS 2022

IMOBILIZADO	CONTAS PATRIMONIAIS	CENTRO DE CUSTOS	TIPO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	PREFIJO	DATA AQUISIÇÃO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	PLACA	CHASSI	FORNECEDOR	NOTA FISCAL	QUANTIDADE	VALOR AQUISIÇÃO (R\$)	REPOSIÇÃO (R\$)	COEF. DE MANUTENÇÃO (CM)	COEF. DE TRABALHO (CT)	COEFICIENTE (MT)	IDADE APARENTE / ANO (A)	VIDA ÚTIL REMANUSC. (A-T)	VIDA ÚTIL TOTAL	FATOR DEPR. (R)	VALOR DE MERCADO (V)	
8 VEÍCULOS	133105	133105	PADRÃO	MOTOR	865	31/10/2014	ÔNIBUS URBANO COM CARROCERIA ANO 2014 PLACA IM7806 DE MASCARELLO LTDA NF 68464	VOLVO	B 230 R	IM7806	98VVR6627FE361461	MASCARELLO LTDA	68404	1	427.000,00	708.500,00	5	15	1,76	9	3,0	12	96,66	23.636,11	
8 VEÍCULOS	133105	133105	PADRÃO	OPERANDO	866	31/10/2014	ÔNIBUS URBANO COM CARROCERIA ANO 2014 PLACA IM79794 DE MASCARELLO LTDA NF 68465	VOLVO	B 230 R	IM7949	98VVR6629FE361462	MASCARELLO LTDA	68420	1	427.000,00	708.500,00	10	15	1,32	9	3,0	12	89,78	72.403,60	
8 VEÍCULOS	133105	133105	PADRÃO	OPERANDO	867	19/12/2014	ÔNIBUS URBANO COM CARROCERIA ANO 2014 PLACA IM8713 DE MASCARELLO LTDA NF 68466	VOLVO	B 230 R	IM8713	98VVR6627FE361464	MASCARELLO LTDA	68406	1	427.000,00	708.500,00	10	15	1,32	9	3,0	12	89,78	72.403,60	
8 VEÍCULOS	133105	133105	PADRÃO	OPERANDO	868	18/06/2014	ÔNIBUS URBANO COM CARROCERIA ANO 2014 PLACA IM79703 DE MASCARELLO LTDA NF 68410	VOLVO	B 230 R	IM79703	98VVR6629FE361465	MASCARELLO LTDA	68410	1	427.000,00	708.500,00	10	15	1,32	9	3,0	12	89,78	72.403,60	
8 VEÍCULOS	133105	133105	PADRÃO	OPERANDO	869	10/11/2014	ÔNIBUS URBANO COM CARROCERIA ANO 2014 PLACA IM9777 DE MASCARELLO LTDA NF 68468	VOLVO	B 230 R	IM9777	98VVR6629FE361466	MASCARELLO LTDA	68408	1	427.000,00	708.500,00	10	15	1,32	9	3,0	12	89,78	72.403,60	
8 VEÍCULOS	133105	133105	PADRÃO	OPERANDO	870	10/11/2014	ÔNIBUS URBANO COM CARROCERIA ANO 2014 PLACA IM9818 DE MASCARELLO LTDA NF 68414	VOLVO	B 230 R	IM9818	98VVR6629FE361467	MASCARELLO LTDA	68414	1	427.000,00	708.500,00	10	15	1,32	9	3,0	12	89,78	72.403,60	
8 VEÍCULOS	133105	133105	PADRÃO	OPERANDO	871	19/12/2014	ÔNIBUS URBANO COM CARROCERIA ANO 2014 PLACA IM9661 DE MASCARELLO LTDA NF 68425	VOLVO	B 230 R	IM9661	98VVR6629FE361471	MASCARELLO LTDA	68425	1	427.000,00	708.500,00	10	15	1,32	9	3,0	12	89,78	72.403,60	
8 VEÍCULOS	133105	133105	PADRÃO	DESATIVADO	628	01/11/08	CARROCERIA ÔNIBUS URBANO CFM NF 190085 DE MARCOPOLO S.A	VOLKSWAGEN	MP MALE	PI13329	98VVR6629R6906920	MARCOPOLO SA	190082	1	306.794,75	607.745,00	10	15	1,32	12	1,0	13	95,30	28.546,86	
8 VEÍCULOS	133105	133105	PADRÃO	DESATIVADO	631	01/11/08	CARROCERIA ÔNIBUS URBANO CFM NF 190266 DE MARCOPOLO S.A	VOLKSWAGEN	MP MALE	PI13179	98VVR6629R69069585	MARCOPOLO SA	190266	1	306.794,26	607.745,00	10	15	1,32	12	1,0	13	95,30	28.546,86	
8 VEÍCULOS	133105	133105	PADRÃO	DESATIVADO	632	01/11/08	CARROCERIA ÔNIBUS URBANO CFM NF 190267 DE MARCOPOLO S.A	VOLKSWAGEN	MP MALE	PI13189	98VVR6629R69069577	MARCOPOLO SA	190267	1	306.794,26	607.745,00	10	15	1,32	12	1,0	13	95,30	28.546,86	
8 VEÍCULOS	133105	133105	PADRÃO	DESATIVADO	636	01/11/08	CARROCERIA DE ÔNIBUS URBANO CFM NF 190271 DE MARCOPOLO S.A	VOLKSWAGEN	MP MALE	PI13182	98VVR6629R69069597	MARCOPOLO SA	190271	1	306.794,26	607.745,00	10	15	1,32	12	1,0	13	95,30	28.546,86	
8 VEÍCULOS	133105	133105	PADRÃO	DESATIVADO	641	01/11/08	CARROCERIA P ÔNIBUS URBANO CFM NF 19274 DE MARCOPOLO S.A	VOLKSWAGEN	MP MALE	PI14372	98VVR6629R69069246	MARCOPOLO SA	191274	1	306.794,26	607.745,00	10	15	1,32	12	1,0	13	95,30	28.546,86	
8 VEÍCULOS	133105	133105	PADRÃO	DESATIVADO	642	01/11/08	CARROCERIA MILENNIUM CFM NF 160302 DE INDUSCAR LTDA	VOLKSWAGEN	MILENNIUM	PI13171	98VVR6629R69069235	INDUSCAR IND E COM DE CARRO LTDA	160302	1	306.615,25	687.745,00	10	15	1,32	12	1,0	13	95,30	32.304,60	
8 VEÍCULOS	133105	133105	PADRÃO	DESATIVADO	646	01/11/08	CARROCERIA MILENNIUM CFM NF 160304 DE INDUSCAR LTDA	VOLKSWAGEN	MILENNIUM	PI13160	98VVR6629R69069591	INDUSCAR IND E COM DE CARRO LTDA	160304	1	306.794,75	687.745,00	10	15	1,32	12	1,0	13	95,30	32.304,60	
8 VEÍCULOS	133105	133105	PADRÃO	DESATIVADO	647	01/11/08	CARROCERIA MILENNIUM CFM NF 160305 DE INDUSCAR LTDA	VOLKSWAGEN	MILENNIUM	PI13169	98VVR6629R69069666	INDUSCAR IND E COM DE CARRO LTDA	160057	1	306.794,75	687.745,00	10	15	1,32	12	1,0	13	95,30	32.304,60	
8 VEÍCULOS	133105	133105	PADRÃO	DESATIVADO	649	01/11/08	CARROCERIA MILENNIUM CFM NF 160306 DE INDUSCAR LTDA	VOLKSWAGEN	MILENNIUM	PI13242	98VVR6629R69069624	INDUSCAR IND E COM DE CARRO LTDA	160119	1	306.794,75	687.745,00	10	15	1,32	12	1,0	13	95,30	32.304,60	
8 VEÍCULOS	133105	133105	PADRÃO	DESATIVADO	651	01/11/08	CARROCERIA MILENNIUM CFM NF 160307 DE INDUSCAR LTDA	VOLKSWAGEN	MILENNIUM	PI13234	98VVR6629R69069624	INDUSCAR IND E COM DE CARRO LTDA	160308	1	306.794,75	687.745,00	10	15	1,32	12	1,0	13	95,30	32.304,60	
8 VEÍCULOS	133105	133105	PADRÃO	DESATIVADO	653	01/11/08	CARROCERIA MILENNIUM CFM NF 160310 DE INDUSCAR LTDA	VOLKSWAGEN	MILENNIUM	PI13214	98VVR6629R69069668	INDUSCAR IND E COM DE CARRO LTDA	160310	1	306.794,75	687.745,00	10	15	1,32	12	1,0	13	95,30	32.304,60	
8 VEÍCULOS	133105	133105	PADRÃO	DESATIVADO	655	01/11/08	CARROCERIA MILENNIUM CFM NF 160312 DE INDUSCAR LTDA	VOLKSWAGEN	MILENNIUM	PI13346	98VVR6629R69069599	INDUSCAR IND E COM DE CARRO LTDA	160312	1	306.794,75	687.745,00	10	15	1,32	12	1,0	13	95,30	32.304,60	
8 VEÍCULOS	133105	133105	PADRÃO	DESATIVADO	656	01/11/08	CARROCERIA MILENNIUM CFM NF 160313 DE INDUSCAR LTDA	VOLKSWAGEN	MILENNIUM	PI14338	98VVR6629R69069771	INDUSCAR IND E COM DE CARRO LTDA	160313	1	306.794,75	687.745,00	10	15	1,32	12	1,0	13	95,30	32.304,60	
8 VEÍCULOS	133105	133105	PADRÃO	DESATIVADO	659	01/11/08	CARROCERIA MILENNIUM CFM NF 160315 DE INDUSCAR LTDA	VOLKSWAGEN	MILENNIUM	PI10321	98VVR6629R69069602	INDUSCAR IND E COM DE CARRO LTDA	160315	1	306.794,75	687.745,00	10	15	1,32	12	1,0	13	95,30	32.304,60	
8 VEÍCULOS	133105	133105	PADRÃO	DESATIVADO	660	01/11/08	CARROCERIA MILENNIUM CFM NF 160316 DE INDUSCAR LTDA	VOLKSWAGEN	MILENNIUM	PI10324	98VVR6629R69069602	INDUSCAR IND E COM DE CARRO LTDA	160316	1	306.794,75	687.745,00	10	15	1,32	12	1,0	13	95,30	32.304,60	
8 VEÍCULOS	133105	133105	PADRÃO	DESATIVADO	661	01/11/08	CARROCERIA MILENNIUM CFM NF 160317 DE INDUSCAR LTDA	VOLKSWAGEN	MILENNIUM	PI10321	98VVR6629R69069602	INDUSCAR IND E COM DE CARRO LTDA	160317	1	306.794,75	687.745,00	10	15	1,32	12	1,0	13	95,30	32.304,60	
8 VEÍCULOS	133105	133105	PADRÃO	DESATIVADO	663	01/11/08	CARROCERIA MILENNIUM CFM NF 160319 DE INDUSCAR LTDA	VOLKSWAGEN	MILENNIUM	PI14351	98VVR6629R69069259	INDUSCAR IND E COM DE CARRO LTDA	160319	1	306.794,75	687.745,00	10	15	1,32	12	1,0	13	95,30	32.304,60	
8 VEÍCULOS	133105	133105	PADRÃO	DESATIVADO	664	01/11/08	CARROCERIA MILENNIUM CFM NF 160320 DE INDUSCAR LTDA	VOLKSWAGEN	MILENNIUM	PI13239	98VVR6629R69069271	INDUSCAR IND E COM DE CARRO LTDA	160320	1	306.794,75	687.745,00	10	15	1,32	12	1,0	13	95,30	32.304,60	
8 VEÍCULOS	133105	133105	PADRÃO	DESATIVADO	665	01/11/08	CARROCERIA MILENNIUM CFM NF 160322 DE INDUSCAR LTDA	VOLKSWAGEN	MILENNIUM	PI13244	98VVR6629R69069751	INDUSCAR IND E COM DE CARRO LTDA	160322	1	306.794,75	687.745,00	10	15	1,32	12	1,0	13	95,30	32.304,60	
8 VEÍCULOS	133105	133105	PADRÃO	DESATIVADO	666	01/11/08	CARROCERIA MILENNIUM CFM NF 160324 DE INDUSCAR LTDA	VOLKSWAGEN	MILENNIUM	PI13359	98VVR6629R69069456	INDUSCAR IND E COM DE CARRO LTDA	160324	1	306.794,75	687.745,00	10	15	1,32	12	1,0	13	95,30	32.304,60	
8 VEÍCULOS	133105	133105	ARTICULADO	SUCATA	826	28/02/15	ÔNIBUS URBANO COM CARROCERIA ANO 2014 PLACA IM7576 DE MASCARELLO AUTOMOVEL CHERY CELER HATCH L5 MT 16V - 2015/2015, BRANCO - RENAVAN 01980014400 PLACA IKG 9978 - NF 10736 - OC 0461	VOLVO	GRANVIA ACT	IMI 7576	98VVR6629R69069456	MASCARELLO LTDA	66527	1	739.500,00	1.281.000,00	5	20	2,40	8	5,0	13	96,09	24.105,04	
8 VEÍCULOS	193112	193112	AUTOMOVEL	VEÍCULO AUXILIAR	600040	16/03/2016	AUTOMOVEIL CHERY CELER HATCH L5 MT 16V - 2015/2015, BRANCO - RENAVAN 01980014400 PLACA IKG 9978 - NF 10736 - OC 0461	CHERY	CELER	IKG 9978	98VVR6629R69069751	INDIANA COM DE VEICULOS LTDA	10795	1	40.900,00	40.900,00	10	10	1,00	5	5,0	10	56,05	17.974,66	
8 VEÍCULOS	193112	193112	AUTOMOVEL	VEÍCULO AUXILIAR	600041	16/03/2016	AUTOMOVEIL CHERY CELER HATCH L5 FL ACT MT 113 CV 16V - 2015/2015, COR BRANCA, RENAVAN 01980016250-PLACA IKG 9960 - NF 10795 - OC 0461	CHERY	CELER	IKG 9960	98VVR6629R69069603	INDIANA COM DE VEICULOS LTDA	10795	1	40.900,00	40.900,00	10	10	1,00	5	5,0	10	56,05	17.974,66	
8 VEÍCULOS	193141	193141	MOTO	VEÍCULO AUXILIAR	701946	08/05/2008	MOTO YAMAHA MOD YS250 ANO/MODELO 2008/2008 CHASSI YC8R0G108075729	YAMAHA	YS250	IOT1948	98GKG07080075729	YANAVALE MOTOS	13118	1	11.200,00	11.200,00	10	10	1,00	4	6,0	10	44,92	6.188,45	
8 VEÍCULOS	193132	193132	AUTOMOVEL	VEÍCULO AUXILIAR	703573	04/09/2009	FAT - LINHA HLX L19 ANO/MODELO 2009/2010 CHASSI 98D110586A1514607-PLACA IKG3573	FAT	LINEA	IQC3573	98D110586A1514607	VIA PORTO VEICULOS LTDA	26	1	56.800,00	56.800,00	10	10	1,00	5	5,0	10	56,05	24.982,23	
8 VEÍCULOS	193114	193114	CAMIONETE	VEÍCULO AUXILIAR	703685	14/03/2006	MONTANA CONQUEST ANO/MODELO 2006/2006 - CHASSI 98GXJ80G6G180752 PLACA IM23685	GM	MONTANA	IM23685	98GXJ80G6G180752	PRETTO VEICULOS LTDA	73729	1	32.900,00	32.900,00	10	10	1,00	5	5,0	10	56,05	14.488,75	
8 VEÍCULOS	193128	193128	MOTO	VEÍCULO AUXILIAR	703763	06/06/2011	MONTANA CONQUEST ANO/MODELO 2006/2006 - CHASSI 98GXJ80G6G180752 PLACA IM23685	GM	MONTANA	IM23685	98GXJ80G6G180752	PRETTO VEICULOS LTDA	73729	1	32.900,00	32.900,00	10	10	1,00	5	5,0	10	56,05	14.488,75	
8 VEÍCULOS	193138	193138	MOTO	VEÍCULO AUXILIAR	706430	15/07/2014	MOTOCICLETA MCA HONDA MOD NXR150 BRCS ESD ANO/MODELO 2011/2011 CHASSI 9C2MC27002R015005 PLACA IKW6430	HONDA	NXR150	ISA3763	9C2MC27002R015005	VALECAR VEICULOS E PEGAS LTDA	19163	1	9.000,00	11.039,00	10	10	1,00	5	5,0	10	56,05	4.881,37	
8 VEÍCULOS	193139	193139	MOTO	VEÍCULO AUXILIAR	706474	15/07/2014	MOTOCICLETA MCA HONDA MOD CBX200 STRADA ANO/MODELO 2002/2002 CHASSI 9C2MC27002R015005 PLACA IKW6430	HONDA	CBX200	IKW6430	9C2MC27002R015005	VALECAR VEICULOS E PEGAS LTDA	19163	1	0,01	9.000,00	9.000,00	10	10	1,00	5	5,0	10	56,05	3.955,28
8 VEÍCULOS	193140	193140	MOTO	VEÍCULO AUXILIAR	706475	15/07/2014	MOTOCICLETA MCA HONDA MOD CBX200 STRADA ANO/MODELO 2002/2002 CHASSI 9C2MC27002R015005 PLACA IKW6475	HONDA	CBX200	IKW6475	9C2MC27002R015045	VALECAR VEICULOS E PEGAS LTDA	19163	1	0,01	9.000,00	9.000,00	10	10	1,00					

**AVALIÇÃO PATRIMONIAL**  
**COMPANHIA CARRIS PORTO-ALEGRENSE**  
**8 - VEÍCULOS 2022**

IMOBILIZADO	CENTRO DE CUSTOS	TIPO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	PREFÍXIO	DATA AQUISIÇÃO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	PLACA	CHASSI	FORNECEDOR	NOTA FISCAL	QUANTIDADE	VALOR AQUISIÇÃO (NF)	REPOSIÇÃO (NF)	COEF. DE MANUTENÇÃO (CM)	COEF. DE TRABALH (CT)	COEFICIENTE (MT)	IDADE APARENTE (ANO #)	VIDA ÚTIL REMAN. (F4)	VIDA ÚTIL TOTAL	FATOR DEPR. (%)	VALOR (V)	
8 VEÍCULOS	1931142	CAMIONETE	VEÍCULO AUXILIAR	790033	01/02/2013	KOMBI VW GASOLINA ANO 1998 PLACA IJ0784 COR BRANCA - Nº CHASSI 98WVZ2373P014001 DOADO PELA EPTC EM 09/01/2013 CFM OFÍCIO Nº 098	VW	KOMBI	IJ0784	98WVZ2373P014001	EPTC EMP PUBLICA TRANSP CIRC.	0	1	0,01	25.000,00	5	10	1,29	7	3,0	10	86,29	3.428,13	
8 VEÍCULOS	1921105	ÔNIBUS	VEÍCULO AUXILIAR	700312	29/09/2000	(SEBRAE) ONIBUS SCANIA MOD L344UB CARRROCERIA CALOMDO MILLENNIUM ANOMOD. 96999 C/AR COND. CHASSI 98SL423BNAV3506773 - PLACA KOT 1092	SCANIA	L-344UB	KOT 1092	98SL423BNAV3506773		0	1	140.000,00	140.000,00	5	10	1,28	15	1,0	15	96,29	6.197,63	
8 VEÍCULOS	1931143	CAMINHÃO	VEÍCULO AUXILIAR	701356	25/08/2014	(APOIO) CAMINHÃO VOLKSWAGEN MOD 11140 ANOMODELO 19811962 CHASSI 98WVX7ACAMBOB08079	VW	11140	IHL1356	98WVX7ACAMBOB08079		0	1	0,01	85.000,00	10	10	1,00	9	6,5	15	62,78	31.637,21	
8 VEÍCULOS	1931118	CAMINHÃO	VEÍCULO AUXILIAR	706296	01/12/2000	(APOIO) CAMINHÃO SOCCORO MERCEDES BENZ MOD LK1519 ANOMODELO 19871987 CHASSI 98M346033H8740108 PLACA IBI 6296	MERCEDES	1513	IBI 6296	98M346033H8740108		PERNUTA Nº 01	1	85.000,00	85.000,00	10	10	1,00	11	4,0	15	76,55	19.933,20	
8 VEÍCULOS	1931137	CAMINHÃO	VEÍCULO AUXILIAR	708846	15/07/02	(DOAÇÃO/EPTC) CAMINHÃO VEICO - PLACA IRY 6848 - Nº CHASSI 93ZC3570123600379 ANO 2002	VEICO		IKY 6848	93ZC3570123600379	BIHELTER EMPRESA DE VEICULOS LTDA	MEMO 55/2014	1	0,01	36.384,00	5	10	1,29	13	2,0	15	93,28	2.423,92	
8 VEÍCULOS	1931115	CAMINHÃO	VEÍCULO AUXILIAR	707203	22/08/2008	(MANIPREDIAL) CAMINHÃO AGRALE MOD 8500 TCA ANOMODELO 2008/2008	AGRALE	8500	JP67203	98YC27258C001899		56945	1	56.229,45	56.229,45	10	10	1,00	15	1,0	15	84,39	14.429,83	
8 VEÍCULOS	1931105	ÔNIBUS	VEÍCULO AUXILIAR	700813	31/05/1984	ONIBUS MERCEDES CARRIS CHASSI 36410119305745 MERCEDES BENZ PLACA IIV	MERCEDES		IIV 1406	36410119305745		0	1	12.000,25	25.000,00	10	10	1,00	11	4,0	15	89,85	5.709,11	
8 VEÍCULOS	1931116	ÔNIBUS	VEÍCULO AUXILIAR	800601	02/01/1978	(MANIPREDIAL) CARRROCERIA CAMINHÃO MBG 6080 - CHASSI 30830212416873	MERCEDES	6080	IHO 6180	30830212416873	INDUSCAR IND E COM DE VEICULOS LTDA	74127	1	252.700,00	507.745,00	5	10	1,29	13	1,0	13	96,29	18.850,82	
8 VEÍCULOS	1241109	ÔNIBUS	PROCESSO DE VENDA	700015	19/12/2004	CARRROCERIA APACHE S21 URBANO ANO 2004/2005	APACHE	17.260EOT	IMF 6057	98WVH8226R2R224760		47935	1	96.500,00	507.745,00	10	15	1,32	13	1,0	13	96,70	16.738,78	
8 VEÍCULOS	1241109	ÔNIBUS	PROCESSO DE VENDA	700049	01/05/2003	(CREDITO A DEFESA CIVIL) CHASSI PARA ONIBUS Nº 98WVH8226R2R224760	INDUSCAR		ILL 0662			0	1	0,00	507.745,00	507.745,00	10	15	1,32	13	1,0	13	96,70	16.738,78
8 VEÍCULOS	1241109	ÔNIBUS	PROCESSO DE VENDA	700668	19/12/2004	CARRROCERIA APACHE S21 URBANO ANO 2004/2005	APACHE	17.260EOT	IMF 6052			47934	1	96.500,00	507.745,00	10	15	1,32	13	1,0	13	96,70	16.738,78	
8 VEÍCULOS	1241109	ÔNIBUS	PROCESSO DE VENDA	700250	01/05/2003	(SECRETARIA DA CULTURA) CHASSI PARA ONIBUS Nº 98WVH8226R2R224761	INDUSCAR		ILL 0636	98WVH8226R2R224761	VOLKSWAGEN DO BRASIL LTDA	31671	1	146.700,00	507.745,00	10	15	1,32	13	1,0	13	96,70	16.738,78	
8 VEÍCULOS	1241109	ÔNIBUS	PROCESSO DE VENDA	700260	19/12/2004	CARRROCERIA APACHE S21 URBANO ANO 2004/2005	APACHE	17.260EOT	IMF 6059			161005	1	0,00	507.745,00	507.745,00	10	10	1,00	13	1,0	13	89,85	5.533,88
8 VEÍCULOS	1241109	ÔNIBUS	PROCESSO DE VENDA	700571	28/12/2006	ONIBUS URBANO C/ CARRROCERIA CFM INF 161005 DE MARCOPOLO SA PR 47/2006	MARCOPOLO		ING 8094	98WVRL82W4FR702462	MARCOPOLO SA	161003	1	0,00	507.745,00	507.745,00	10	15	1,32	13	1,0	13	96,70	16.738,78
8 VEÍCULOS	1241109	ÔNIBUS	PROCESSO DE VENDA	700576	28/12/2006	ONIBUS URBANO C/ CARRROCERIA CFM INF 161003 DE MARCOPOLO SA PR 47/2006	MARCOPOLO		ING 5852	98WVRL82W4FR702462	MARCOPOLO SA	161003	1	0,00	507.745,00	507.745,00	10	15	1,32	13	1,0	13	96,70	16.738,78
8 VEÍCULOS	1241109	ÔNIBUS	PROCESSO DE VENDA	700590	28/12/2007	ONIBUS URBANO CFM NF 175962 DE MARCOPOLO SA	MARCOPOLO		IOL 2882	98WVRL82W4FR702462	MARCOPOLO SA	175962	1	0,00	507.745,00	507.745,00	10	15	1,32	13	1,0	13	96,70	16.738,78
8 VEÍCULOS	1241109	ÔNIBUS	PROCESSO DE VENDA	700591	28/12/2007	ONIBUS URBANO CFM NF 175963 DE MARCOPOLO SA	MARCOPOLO		IOL 2879	98WVRL82W4FR702462	MARCOPOLO SA	175963	1	0,00	507.745,00	507.745,00	10	15	1,32	13	1,0	13	96,70	16.738,78
8 VEÍCULOS	1241109	ÔNIBUS	PROCESSO DE VENDA	700598	12/05/2008	ONIBUS URBANO AGRALE LOW ENTRY CFM NF 128087 DE SAN MARINO	AGRALE		IOL 2316	98WVRL82W4FR702462	MARCOPOLO SA	128087	1	0,00	507.745,00	507.745,00	10	15	1,32	13	1,0	13	96,70	16.738,78
8 VEÍCULOS	1331105	ÔNIBUS	PROCESSO DE VENDA	700620	01/11/2008	CARRROCERIA DE ÔNIBUS URBANO CFM NF 189646 DE MARCOPOLO SA	MARCOPOLO		IOL 3218	98WVH8226R906593	MARCOPOLO SA	189646	1	366.751,74	607.745,00	10	15	1,32	12	1,5	13	94,40	34.020,88	
8 VEÍCULOS	1331105	ÔNIBUS	PROCESSO DE VENDA	700621	01/11/2008	CARRROCERIA DE ÔNIBUS URBANO CFM NF 189646 DE MARCOPOLO SA	MARCOPOLO		PIJ 3237	98WVH8226R906593	MARCOPOLO SA	189646	1	366.751,74	607.745,00	10	15	1,32	12	1,5	13	94,40	34.020,88	
8 VEÍCULOS	1331105	ÔNIBUS	PROCESSO DE VENDA	700622	01/11/2008	CARRROCERIA DE ÔNIBUS URBANO CFM NF 189848 DE MARCOPOLO SA	MARCOPOLO		PIJ 3364	98WVH8226R906593	MARCOPOLO SA	189848	1	0,00	607.745,00	607.745,00	5	15	1,76	11	2,0	13	96,16	11.182,41
8 VEÍCULOS	1331105	ÔNIBUS	PROCESSO DE VENDA	700624	01/11/2008	CARRROCERIA DE ÔNIBUS URBANO CFM NF 190021 DE MARCOPOLO SA	MARCOPOLO		PIJ 3368	98WVH8226R906593	MARCOPOLO SA	190021	1	346.451,74	607.745,00	10	15	1,32	12	1,0	13	94,40	34.020,88	
8 VEÍCULOS	1331105	ÔNIBUS	PROCESSO DE VENDA	700625	01/11/2008	CARRROCERIA DE ÔNIBUS URBANO CFM NF 189850 DE MARCOPOLO SA	MARCOPOLO		PIJ 3181	98WVH8226R906593	MARCOPOLO SA	189850	1	346.451,74	607.745,00	10	15	1,32	12	1,0	13	94,40	34.020,88	
8 VEÍCULOS	1331105	ÔNIBUS	PROCESSO DE VENDA	700629	01/11/2008	CARRROCERIA DE ÔNIBUS URBANO CFM NF 190053 DE MARCOPOLO SA	MARCOPOLO		PIJ 3158	98WVH8226R906593	MARCOPOLO SA	190053	1	346.451,74	607.745,00	10	15	1,32	12	1,0	13	94,40	34.020,88	
8 VEÍCULOS	1331105	ÔNIBUS	PROCESSO DE VENDA	700634	01/11/2008	CARRROCERIA DE ÔNIBUS URBANO CFM NF 190269 DE MARCOPOLO SA	MARCOPOLO		PIJ 3323	98WVH8226R906593	MARCOPOLO SA	190269	1	366.748,26	607.745,00	10	15	1,32	12	1,0	13	94,40	34.020,88	
8 VEÍCULOS	1331105	ÔNIBUS	PROCESSO DE VENDA	700635	01/11/2008	CARRROCERIA DE ÔNIBUS URBANO CFM NF 190270 DE MARCOPOLO SA	MARCOPOLO		PIJ 3194	98WVH8226R906593	MARCOPOLO SA	190270	1	366.748,26	607.745,00	10	15	1,32	12	1,0	13	95,30	26.546,86	
8 VEÍCULOS	1331105	ÔNIBUS	PROCESSO DE VENDA	700638	01/11/2008	CARRROCERIA DE ÔNIBUS URBANO CFM NF 190053 DE MARCOPOLO SA	MARCOPOLO		PIJ 4360	98WVH8226R906593	MARCOPOLO SA	190053	1	366.748,26	607.745,00	10	15	1,32	12	1,0	13	94,40	34.020,88	
8 VEÍCULOS	1331105	ÔNIBUS	PROCESSO DE VENDA	700639	01/11/2008	CARRROCERIA DE ÔNIBUS URBANO CFM NF 191261 DE MARCOPOLO SA	MARCOPOLO		PIJ 4366	98WVH8226R906593	MARCOPOLO SA	191261	1	366.748,26	607.745,00	10	15	1,32	12	1,0	13	94,40	34.020,88	
8 VEÍCULOS	1331105	ÔNIBUS	PROCESSO DE VENDA	700644	01/11/2008	CARRROCERIA DE ÔNIBUS URBANO CFM NF 180717 DE INDUSCAR LTDA	INDUSCAR		PIJ 3219	98WVH8226R906593	MARCOPOLO SA	180717	1	306.794,75	687.745,00	10	15	1,32	12	1,0	13	94,78	36.895,54	
8 VEÍCULOS	1331105	ÔNIBUS	PROCESSO DE VENDA	700650	01/11/2008	CARRROCERIA DE ÔNIBUS URBANO CFM NF 180717 DE INDUSCAR LTDA	INDUSCAR		PIJ 0333	98WVH8226R906593	MARCOPOLO SA	180307	1	306.794,75	687.745,00	10	15	1,32	12	1,0	13	94,78	36.895,54	
8 VEÍCULOS	1331105	ÔNIBUS	PROCESSO DE VENDA	700652	01/11/2008	CARRROCERIA DE ÔNIBUS URBANO CFM NF 180309 DE INDUSCAR LTDA	INDUSCAR		PIJ 3276	98WVH8226R906593	MARCOPOLO SA	180309	1	306.794,75	687.745,00	10	15	1,32	12	1,0	13	94,78	36.895,54	
8 VEÍCULOS	1241109	ÔNIBUS	PROCESSO DE VENDA	700630	19/12/2004	(CÉDULO SECRETARIA ESPORTE E LASER) CHASSI VW 17.260EOT ANO 2004	APACHE		IMF 6030	98WVH8226R906593	MARCOPOLO SA	30460	1	146.700,00	507.745,00	10	15	1,32	13	1,0	13	96,70	16.738,78	
8 VEÍCULOS	1931117	GUINCHO	PROCESSO DE VENDA	704566	01/09/1986	(CHASSI 98WVY7AR661R000226 - PLACA IFE656	VW	16.180CO	IFE 6466	98WVY7AR661R000226		0	1	84.729,99	288.000,00	10	15	1,32	12	1,5	13	94,40	16.953,98	
8 VEÍCULOS	1931124	TURISMO	PROCESSO DE VENDA	704501	27/04/2012	(A09) ONIBUS MCA VOLKSWAGEN MOD 16198 CO ANOMODELO 1996/1996	MARCOPOLO		ISZ 6212	98M382186C842007	MARCOPOLO SA	71785	1	715.000,00	715.000,00	5	15	1,76	10	2,6	13	97,59	17.247,35	
8 VEÍCULOS	1931124	TURISMO	PROCESSO DE VENDA	704502	27/04/2012	(TURISMO) ONIBUS URBANO COMPLETO Nº CHASSI 98M382186C842007 CFME NF 17875 DE MARCOPOLO SA CONT 2762011 - MOTOR 906968 U 9987937	MARCOPOLO		ISZ 5983	98M382186C842007	MARCOPOLO SA	71785	1	715.000,00	715.000,00	5	15	1,76	10	2,6	13	97,59	17.247,35	
8 VEÍCULOS	1931124	TURISMO	PROCESSO DE VENDA	704503	23/05/2014	(TURISMO) ONIBUS URBANO COMPLETO Nº CHASSI 98M382186C842007 CFME NF 17873 DE MARCOPOLO SA CONT 2762011 - MOTOR 906968 U 9987937	MARCOPOLO		IPD 2964	98M382186C842007	MARCOPOLO SA	119293	1	750.000,00	750.000,00	5	15	1,76	8	4,6	13	93,61	47.928,20	
8 VEÍCULOS	1931106	ÔNIBUS	PROCESSO DE VENDA	704900	01/12/1989	116238 DE MARCOPOLO SA PR 402013	MARCOPOLO		IPD 9090	98VVR6410XK35765	MARCOPOLO SA	116238	1	117.760,00	317.760,00	10	15	1,32	12	1,5	13	94,40	17.887,85	
8 VEÍCULOS	1931121	ÔNIBUS	PROCESSO DE VENDA	704963	14/01/1991	ANTIGO NA FROTA PRE 0282	MARCOPOLO		IPH 5963	98M34621LB893813	MARCOPOLO SA	0	1	91.054,49	391.000,00	10	15	1,32	12	1,0	13	95,30	16.365,96	

# ANEXO II ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA



<b>Tipo:</b> PRESTAÇÃO DE SERVIÇO <b>Convênio:</b> NÃO É CONVÊNIO	<b>Participação Técnica:</b> INDIVIDUAL/PRINCIPAL <b>Motivo:</b> NORMAL
--	--

<b>Contratado</b> <b>Carteira:</b> RS191968 <b>Profissional:</b> JONAS FANTIN GIACOMELLI <b>RNP:</b> 2211252672 <b>Título:</b> Engenheiro Mecânico <b>Empresa:</b> NENHUMA EMPRESA	<b>E-mail:</b> jonasjfg@yahoo.com.br <b>Nr.Reg.:</b>
---	---

<b>Contratante</b> <b>Nome:</b> CONTROLE ASSESSORIA, PROJETOS E GESTÃO DE ATIVOS <b>Endereço:</b> AVENIDA RIO BRANCO 840 SALA 704 <b>Cidade:</b> CAXIAS DO SUL	<b>E-mail:</b> avaliaco@controle-rs.com.br <b>Telefone:</b> 54-3066.4808 <b>Bairro.:</b> RIO BRANCO	<b>CPF/CNPJ:</b> 18785951000189 <b>CEP:</b> 95010060 <b>UF:</b> RS
---	---	---

<b>Identificação da Obra/Serviço</b>			
<b>Proprietário:</b> COMPANHIA CARRIS PORTO ALEGRENSE			
<b>Endereço da Obra/Serviço:</b> Rua ALBION 385		<b>CPF/CNPJ:</b> 92675255000172	
<b>Cidade:</b> PORTO ALEGRE	<b>Bairro:</b> PARTENON	<b>CEP:</b> 91530010	<b>UF:</b> RS
<b>Finalidade:</b> OUTRAS FINALIDADES	<b>Vlr Contrato(R\$):</b> 33.000,00	<b>Honorários(R\$):</b> 7.578,46	
<b>Data Início:</b> 10/10/2022 <b>Prev.Fim:</b> 04/11/2022		<b>Ent.Classe:</b> IBAPE-RS	

<b>Atividade Técnica</b>	<b>Descrição da Obra/Serviço</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unid.</b>
Avaliação	AVALIAÇÃO PATRIMONIAL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	375,00	UN

ART registrada (paga) no CREA-RS em 14/10/2022

Caxias do Sul, 10/10/2022 <hr/> Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima  <u>Jonas Fantin Giacomelli</u> <hr/> JONAS FANTIN GIACOMELLI <hr/> Profissional	De acordo  <u>Andee M. Weber</u> <hr/> CONTROLE ASSESSORIA, PROJETOS E GESTÃO DE ATIVOS <hr/> Contratante
---	---	---

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - ART CONSULTA.

# ANEXO III CERTIDÃO DE REGISTRO NO CREA/RS





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS  
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA  
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100  
www.crea-rs.org.br

## CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Certidão n°: **1965022**

Validade: **31/03/2023**

Razão Social: **CONTROLE ASSESSORIA, PROJETOS E GESTÃO DE ATIVOS LTDA - ME**

CNPJ: **18.785.951/0001-89**

N° de registro no Crea-RS: **200203**

Registrada desde: **11/10/2013**

### Registrada para:

NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL: A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, CONSULTORIA E ASSESSORIA NA ÁREA DE AVALIAÇÕES PATRIMONIAIS (NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL); O CONTROLE E ORGANIZAÇÃO DE PATRIMÔNIOS, COM LEVANTAMENTO FÍSICO DOS BENS E FIXAÇÃO DE PLAQUETAS DE IMOBILIZADO (NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL); A ELABORAÇÃO DE CUSTOS E IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMAS DE CUSTEIO (NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL); A PROMOÇÃO DE CURSOS, PALESTRAS E SEMINÁRIOS NAS ÁREAS DE AVALIAÇÕES E CONTROLE PATRIMONIAIS (NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL); AVALIAÇÃO DE PRÉDIOS, TERRENOS; A CONSULTORIA NA ÁREA DE ENGENHARIA CIVIL; PERÍCIAS AMBIENTAIS (NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL) E DE ENGENHARIA CIVIL; PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E ASSESSORAMENTO TÉCNICO (NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL) NAS ÁREAS DE COMÉRCIO EXTERIOR, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MERCADORIAS EM GERAL.

NA ÁREA DA ENGENHARIA MECÂNICA: A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, CONSULTORIA E ASSESSORIA NA ÁREA DE AVALIAÇÕES PATRIMONIAIS (NO ÂMBITO DA ENGENHARIA MECÂNICA); O CONTROLE E ORGANIZAÇÃO DE PATRIMÔNIOS, COM LEVANTAMENTO FÍSICO DOS BENS E FIXAÇÃO DE PLAQUETAS DE IMOBILIZADO (NO ÂMBITO DA ENGENHARIA MECÂNICA); A ELABORAÇÃO DE CUSTOS E IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMAS DE CUSTEIO (NO ÂMBITO DA ENGENHARIA MECÂNICA); A PROMOÇÃO DE CURSOS, PALESTRAS E SEMINÁRIOS NAS ÁREAS DE AVALIAÇÕES E CONTROLE PATRIMONIAIS (NO ÂMBITO DA ENGENHARIA MECÂNICA); AVALIAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS; A CONSULTORIA NA ÁREA DE ENGENHARIA MECÂNICA; PERÍCIAS AMBIENTAIS (NO ÂMBITO DA ENGENHARIA MECÂNICA) E DE ENGENHARIA MECÂNICA; PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E ASSESSORAMENTO TÉCNICO (NO ÂMBITO DA ENGENHARIA MECÂNICA) NAS ÁREAS DE COMÉRCIO EXTERIOR, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MERCADORIAS EM GERAL.

NA ÁREA DA AGRONOMIA: SERVIÇOS, CONSULTORIA E ASSESSORIA NA ÁREA DE AVALIAÇÕES PATRIMONIAIS (ÁREA RURAL NO ÂMBITO DA AGRONOMIA); PERÍCIAS AMBIENTAIS (NO ÂMBITO DA AGRONOMIA) E AGRONOMIA; PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E ASSESSORAMENTO TÉCNICO (NO ÂMBITO DA AGRONOMIA) NAS ÁREAS DE COMÉRCIO EXTERIOR, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MERCADORIAS EM GERAL.

### Observações:

NADA CONSTA.

### Restrições:

NADA CONSTA.

Endereço(s): **1) AV RIO BRANCO, 840 - SALA 704  
SAO PELEGRINO  
Caxias do Sul-RS  
95010-060**

Capital Social: **R\$ 40.000,00**



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS  
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA  
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100  
www.crea-rs.org.br

Responsáveis Técnicos:

**1) JOAQUIM TELLES RAMOS**

Título: Engenheiro Civil

Carteira Crea: RS134459 Registrado desde 27/02/2005

Responsável Técnico pela empresa desde 11/10/2013

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E  
DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

**2) JORGE LUIZ XAVIER**

Título: Engenheiro Mecânico

Carteira Crea: RS089973 Registrado desde 20/01/1996

Responsável Técnico pela empresa desde 21/10/2013

Atribuições Profissionais (legislação):

Resolução 218/73 Art. 12

**3) GIOVANA OLIVEIRA KALETI**

Título: Engenheiro Civil  
Engenheiro de Segurança do Trabalho

Carteira Crea: RS230814 Registrado desde 19/04/2018

Responsável Técnico pela empresa desde 18/10/2018

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 359/91 ART. 4º E RESOLUÇÃO 437/99 ART. 4º.  
RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E  
DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

Curso de pós-graduação:

Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho  
Concluído em: 27/06/2019

**4) GABRIEL DETANICO FORMOLO**

Título: Engenheiro Agrônomo

Carteira Crea: RS237848 Registrado desde 09/04/2019

Responsável Técnico pela empresa desde 27/07/2022

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73 ART. 5º E DECRETO 23196/33, ARTS. 6º, 7º, 8º, 9º E 10.

**Certificamos** que CONTROLE ASSESSORIA, PROJETOS E GESTÃO DE ATIVOS LTDA - ME



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS  
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA  
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100  
www.crea-rs.org.br

está devidamente registrada no Crea-RS, nos termos do art. 59 da Lei Federal 5.194, de 1966.

**Certificamos** que a pessoa jurídica mencionada, bem como os seus responsáveis técnicos constantes desta certidão, não possuem débito de anuidade ou auto de infração transitado em julgado no Crea-RS, nos termos do art. 66 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Esta certidão não autoriza a pessoa jurídica a executar serviços técnicos sem a participação efetiva de seus responsáveis técnicos.

Os dados supracitados referem-se à situação da pessoa jurídica e de seus responsáveis técnicos na presente data, devendo estar atualizada conforme art. 10º da Resolução nº 1.121/2019 do Confea. A presente certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos nela contidos e desde que não represente a situação correta ou atualizada do registro.

Certidão emitida pela internet. Para confirmar a sua autenticidade, acesse [www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br), selecione "Acesso Rápido" e a seguir "Certidões - Consulta a autenticidade de uma Certidão de registro emitida pelo Crea-RS". Informe o número desta certidão para visualização e conferência deste documento. Em caso de dúvida, entre em contato com o Crea-RS pelo fone 51 3320-2140, de segunda a sexta, das 9h às 17h30.

Certidão gerada em 19/8/2022 e reimpressa em 19/8/2022

Fim da certidão nº 1965022 .....



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS  
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA  
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100  
www.crea-rs.org.br

## CERTIDÃO DE REGISTRO DE PROFISSIONAL

Certidão n°: **1918905**

Validade: **31/03/2023**

Nome do Profissional: **JONAS FANTIN GIACOMELLI**

Título: **ENGENHEIRO MECÂNICO**

Carteira Crea: **RS191968**

RNP: **2211252672**

CPF: **015.616.870-73**

Registrado desde: **14/09/2012**

Atribuições Profissionais (legislação):

**RESOLUÇÃO 218/73 ART. 12**

Curso de Graduação:

**ENGENHARIA MECÂNICA - Colou grau em: 25/08/2012**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS**

Curso de Pós-Graduação:

**NADA CONSTA**

Responsabilidade técnica por pessoa jurídica:

**NADA CONSTA**

**Certificamos** que o profissional JONAS FANTIN GIACOMELLI.....

está devidamente registrado no Crea-RS, nos termos do art. 55 da Lei Federal 5.194, de 1966.

**Certificamos** que o profissional não possui débito de anuidade ou auto de infração transitado em julgado no Crea-RS, nos termos do art. 66 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Certidão emitida pela internet. Para confirmar a sua autenticidade, acesse [www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br) selecione "Acesso Rápido" e a seguir "Certidões - Consulta a autenticidade de uma Certidão de Registro emitida pelo Crea-RS". Informe o número desta certidão para visualização e conferência deste documento. Em caso de dúvida, entre em contato com o Crea-RS pelo fone 51 3320-2140, de segunda a sexta, das 9h às 17h30.

Certidão gerada em 17/1/2022 e impressa em 17/1/2022

Fim da certidão n° 1918905 .....

# ANEXO IV DOCUMENTÁRIO FOTOGRAFICO

**REGISTRO DE SERVIÇOS**

**Cliente:** Companhia Carris Porto Alegrense

**Ref.**

**Contato/ Função :** Adriano Gularte

**Endereço:** RUA ALBION, 385, BAIRRO SÃO JOSÉ, PORTO ALEGRE/RS

**Assunto:** Avaliação Patrimonial

Garantia

Fora de Garantia

**Supervisor Técnico:** Jonas Fantin Giacomelli

**Outros:**

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**



FROTA 834



FROTA 837



FROTA 841



FROTA 842



FROTA 822



FROTA 846



FROTA 847



FROTA 848



FROTA 854



FROTA 8500



FROTA 8501



FROTA 8503



**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

ITEM	A NOME	B CONTA PATRIM	C LOCAL	D CENTRO C	E OBSERVAÇÕES
------	--------	----------------	---------	------------	---------------



FROTA 1



FROTA 2



FROTA 3



FROTA 4



FROTA 5



FROTA 6



FROTA 7



FROTA 8



FROTA 9



FROTA 10



FROTA 11



FROTA 12



FROTA 13



FROTA 14



FROTA 15



FROTA 16

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

<b>ITEM</b>	<b>A</b> NOME	<b>B</b> CONTA PATRIM	<b>C</b> LOCAL	<b>D</b> CENTRO C	<b>E</b> OBSERVAÇÕES
-------------	---------------	-----------------------	----------------	-------------------	----------------------



FROTA 17



FROTA 18



FROTA 19



FROTA 20



FROTA 21



FROTA 22



FROTA 23



FROTA 24



FROTA 25



FROTA 26



FROTA 27



FROTA 28



FROTA 29



FROTA 30



FROTA 31



FROTA 32



**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

ITEM	A NOME	B CONTA PATRIM	C LOCAL	D CENTRO C	E OBSERVAÇÕES
------	--------	----------------	---------	------------	---------------



FROTA 33



FROTA 34



FROTA 35



FROTA 36



FROTA 37



FROTA 38



FROTA 39



FROTA 40



FROTA 41



FROTA 42



FROTA 43



FROTA 44



FROTA 45



FROTA 46



FROTA 47



FROTA 48

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

**ITEM**      **A** NOME      **B** CONTA PATRIM      **C** LOCAL      **D** CENTRO C      **E** OBSERVAÇÕES



FROTA 49



FROTA 50



FROTA 51



FROTA 52



FROTA 53



FROTA 54



FROTA 55



FROTA 56



FROTA 57



FROTA 58



FROTA 59



FROTA 60



FROTA 61



FROTA 62



FROTA 63



FROTA 64



**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

**ITEM**      **A** NOME      **B** CONTA PATRIM      **C** LOCAL      **D** CENTRO C      **E** OBSERVAÇÕES



FROTA 65



FROTA 66



FROTA 67



FROTA 68



FROTA 69



FROTA 70



FROTA 71



FROTA 72



FROTA 73



FROTA 74



FROTA 75



FROTA 76



FROTA 77



FROTA 78



FROTA 79



FROTA 80

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

**ITEM**      **A** NOME      **B** CONTA PATRIM      **C** LOCAL      **D** CENTRO C      **E** OBSERVAÇÕES



FROTA 81



FROTA 82



FROTA 83



FROTA 84



FROTA 85



FROTA 86



FROTA 87



FROTA 88



FROTA 89



FROTA 90



FROTA 91



FROTA 92



FROTA 93



FROTA 94



FROTA 95



FROTA 96



**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

**ITEM**      **A** NOME      **B** CONTA PATRIM      **C** LOCAL      **D** CENTRO C      **E** OBSERVAÇÕES



FROTA 97



FROTA 98



FROTA 605



FROTA 606



FROTA 607



FROTA 609



FROTA 612



FROTA 613



FROTA 614



FROTA 615



FROTA 616



FROTA 669



FROTA 670



FROTA 672



FROTA 673



FROTA 675

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

ITEM	A NOME	B CONTA PATRIM	C LOCAL	D CENTRO C	E OBSERVAÇÕES
------	--------	----------------	---------	------------	---------------



FROTA 676



FROTA 677



FROTA 679



FROTA 680



FROTA 681



FROTA 682



FROTA 683



FROTA 684



FROTA 685



FROTA 686



FROTA 687



FROTA 688



FROTA 689



FROTA 690



FROTA 691



FROTA 692



**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

**ITEM**      **A** NOME      **B** CONTA PATRIM      **C** LOCAL      **D** CENTRO C      **E** OBSERVAÇÕES



FROTA 693



FROTA 695



FROTA 696



FROTA 697



FROTA 698



FROTA 699



FROTA 700



FROTA 701



FROTA 694



FROTA 671



FROTA 702



FROTA 703



FROTA 704



FROTA 705



FROTA 706



FROTA 708



**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

**ITEM**      **A** NOME      **B** CONTA PATRIM      **C** LOCAL      **D** CENTRO C      **E** OBSERVAÇÕES



FROTA 709



FROTA 711



FROTA 712



FROTA 713



FROTA 714



FROTA 715



FROTA 716



FROTA 717



FROTA 718



FROTA 719



FROTA 720



FROTA 722



FROTA 723



FROTA 724



FROTA 725



FROTA 726

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

**ITEM**      **A** NOME      **B** CONTA PATRIM      **C** LOCAL      **D** CENTRO C      **E** OBSERVAÇÕES



FROTA 727



FROTA 728



FROTA 729



FROTA 730



FROTA 731



FROTA 732



FROTA 733



FROTA 734



FROTA 735



FROTA 737



FROTA 738



FROTA 739



FROTA 740



FROTA 741



FROTA 742



FROTA 743



**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

**ITEM**      **A** NOME      **B** CONTA PATRIM      **C** LOCAL      **D** CENTRO C      **E** OBSERVAÇÕES



FROTA 747



FROTA 748



FROTA 749



FROTA 750



FROTA 751



FROTA 752



FROTA 753



FROTA 754



FROTA 755



FROTA 756



FROTA 757



FROTA 758



FROTA 759



FROTA 760



FROTA 761



FROTA 762

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

**ITEM**      **A** NOME      **B** CONTA PATRIM      **C** LOCAL      **D** CENTRO C      **E** OBSERVAÇÕES



FROTA 763



FROTA 764



FROTA 765



FROTA 766



FROTA 767



FROTA 768



FROTA 769



FROTA 770



FROTA 771



FROTA 772



FROTA 773



FROTA 774



FROTA 775



FROTA 776



FROTA 777



FROTA 778



**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

**ITEM**      **A** NOME      **B** CONTA PATRIM      **C** LOCAL      **D** CENTRO C      **E** OBSERVAÇÕES



FROTA 779



FROTA 780



FROTA 781



FROTA 782



FROTA 783



FROTA 784



FROTA 785



FROTA 786



FROTA 787



FROTA 788



FROTA 789



FROTA 790



FROTA 791



FROTA 792



FROTA 793



FROTA 794

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

**ITEM**      **A** NOME      **B** CONTA PATRIM      **C** LOCAL      **D** CENTRO C      **E** OBSERVAÇÕES



FROTA 795



FROTA 796



FROTA 798



FROTA 800



FROTA 801



FROTA 803



FROTA 804



FROTA 805



FROTA 806



FROTA 807



FROTA 808



FROTA 809



FROTA 810



FROTA 811



FROTA 812



FROTA 813



**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

**ITEM**      **A** NOME      **B** CONTA PATRIM      **C** LOCAL      **D** CENTRO C      **E** OBSERVAÇÕES



FROTA 814



FROTA 815



FROTA 816



FROTA 817



FROTA 818



FROTA 819



FROTA 820



FROTA 821



FROTA 823



FROTA 824



FROTA 825



FROTA 828



FROTA 830



FROTA 831



FROTA 838



FROTA 839



**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

**ITEM**      **A** NOME      **B** CONTA PATRIM      **C** LOCAL      **D** CENTRO C      **E** OBSERVAÇÕES



FROTA 840



FROTA 843



FROTA 844



FROTA 845



FROTA 849



FROTA 850



FROTA 852



FROTA 853



FROTA 855



FROTA 856



FROTA 857



FROTA 858



FROTA 859



FROTA 860



FROTA 861



FROTA 862

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

ITEM	A NOME	B CONTA PATRIM	C LOCAL	D CENTRO C	E OBSERVAÇÕES
------	--------	----------------	---------	------------	---------------



FROTA 863



FROTA 864



FROTA 865



FROTA 866



FROTA 867



FROTA 868



FROTA 869



FROTA 870



FROTA 871



FROTA 829



FROTA 832



FROTA 835



FROTA 836



FROTA 851



FROTA 827



FROTA 833



**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

**ITEM**      **A** NOME      **B** CONTA PATRIM      **C** LOCAL      **D** CENTRO C      **E** OBSERVAÇÕES



FROTA 653



FROTA 656



FROTA 661



FROTA 663



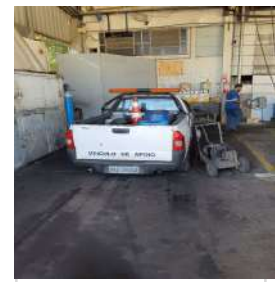
FROTA 665



FROTA 826



IKY 6848



IMZ 3692



IXC-9978



IXC 9960



IPV 1235



IPG 7203



IOT 1948



IMZ 3885



IMF 6052



IJD 9784

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

**ITEM**      **A** NOME      **B** CONTA PATRIM      **C** LOCAL      **D** CENTRO C      **E** OBSERVAÇÕES



FROTA 312



FROTA 571



FROTA 590



FROTA 620



FROTA 621



FROTA 624



FROTA 625



FROTA 628



FROTA 629



FROTA 632



FROTA 634



FROTA 635



FROTA 636



FROTA 638



FROTA 639



FROTA 642



**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

**ITEM**      **A** NOME      **B** CONTA PATRIM      **C** LOCAL      **D** CENTRO C      **E** OBSERVAÇÕES



FROTA 644



FROTA 646



FROTA 647



FROTA 649



FROTA 650



FROTA 651



FROTA 652



FROTA 653



FROTA 655



FROTA 659



FROTA 660



FROTA 664



FROTA 665



FROTA 668



FROTA 826



IIQ-6039